



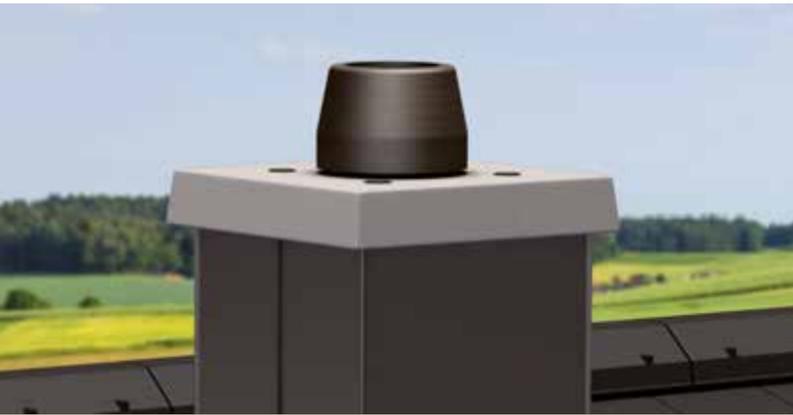
SCHORNSTEIN

Preisliste 2022

ERLUS Schornsteinsysteme –

Premium Systeme

NEU



Design „von Kopf bis Fuß“

Entscheiden Sie sich für klares ERLUS Design, genau dort, wo es die Blicke anzieht! Die neue schwarze Designhaube für den Schornsteinkopf und die ERLUS Designtür am Schornsteinfuß mit einer Front, die nahezu unsichtbar ist.



ERLUS 

Qualität aus Deutschland

INHALT

für alle Brennstoffe (W3G)



SL

für Gas, Öl (Überdruckabgasleitung)



sü

für alle Brennstoffe (W3G)



L

für Gas, Öl (Überdruckabgasleitung)



BÜ



ACE



ACEV

GESCHOSSHOHE SYSTEME

LAF-Premiumschornstein SL	6–19
Überdruckabgasleitung SÜ	20–25
LAF-Premiumschornstein mit Überdruckabgasleitung SL/SÜ	26–29
Zubehör zur Komplettierung des geschosshohen Systems	30–33

MONTAGE SYSTEME

LAF-Premiumschornstein L	34–47
Überdruckabgasleitung BÜ	48–51
LAF-Premiumschornstein mit Überdruckabgasleitung L/BÜ	52–55
Grundbausätze – Inhalt	56–57
Zubehör zur Komplettierung des Montage Systems	58–61

Optionales Zubehör	62–69
Außenschornstein ACE + Schornsteinverlängerung ACEV	70–75
Verkaufs- und Lieferbedingungen, Zufuhrentgelte	76–78



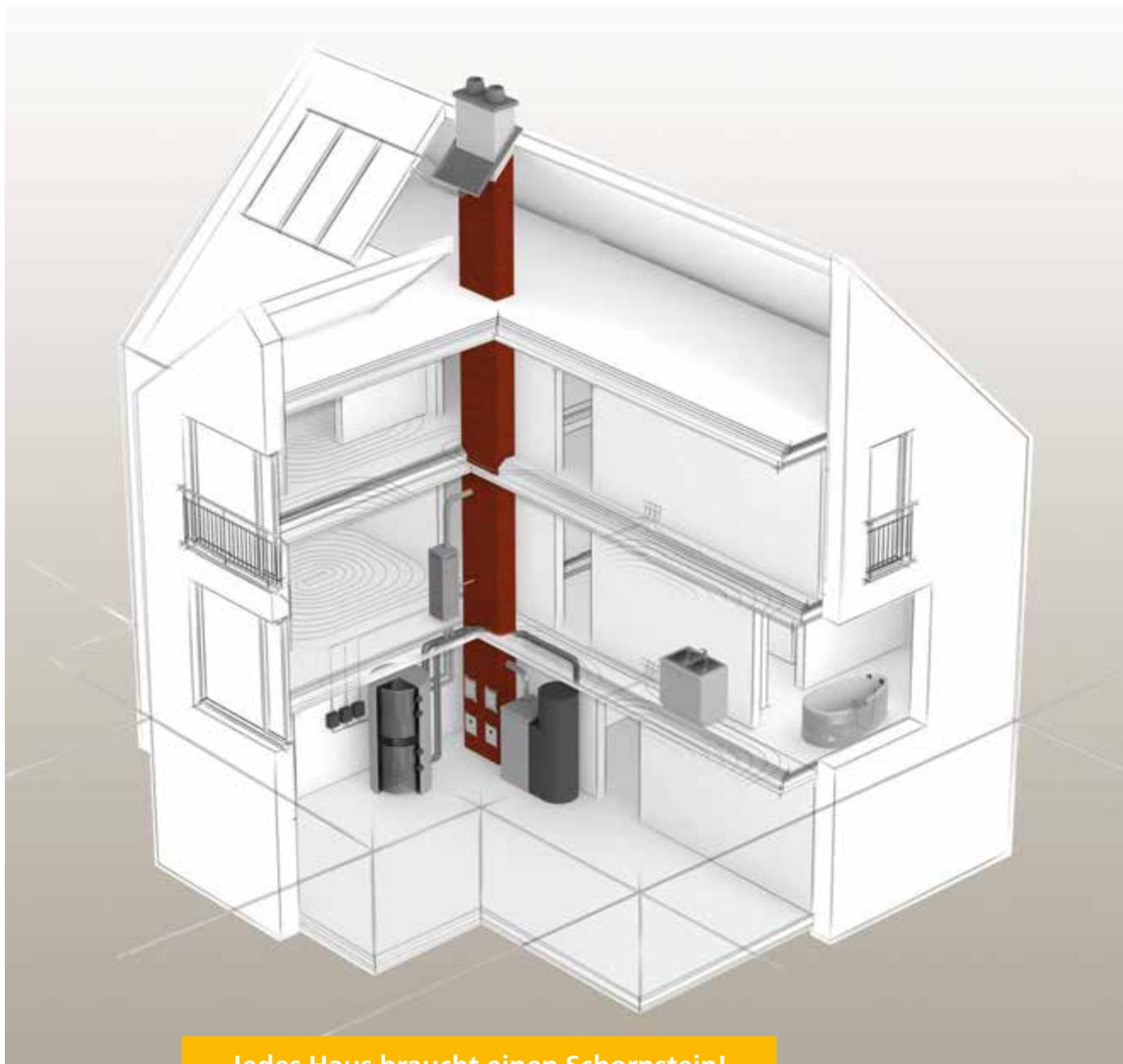
Weitere Preislisten für Leistungsschornsteine, Kaminsanierung verfügbar, Sie erhalten alle Preislisten auch im Download-Center: www.erlus.com/preislisten-schornstein.



ERLUS Lüftungsnetzwerk Via Vento S: Die Preisliste 2022 liegt bei!

Flexibel, frei, einfach unentbehrlich:

Der Schornstein ist das Herzstück, wenn's im Haus wohlig warm sein soll.



Jedes Haus braucht einen Schornstein!

In die Zukunft denken und mit der Heizart flexibel bleiben

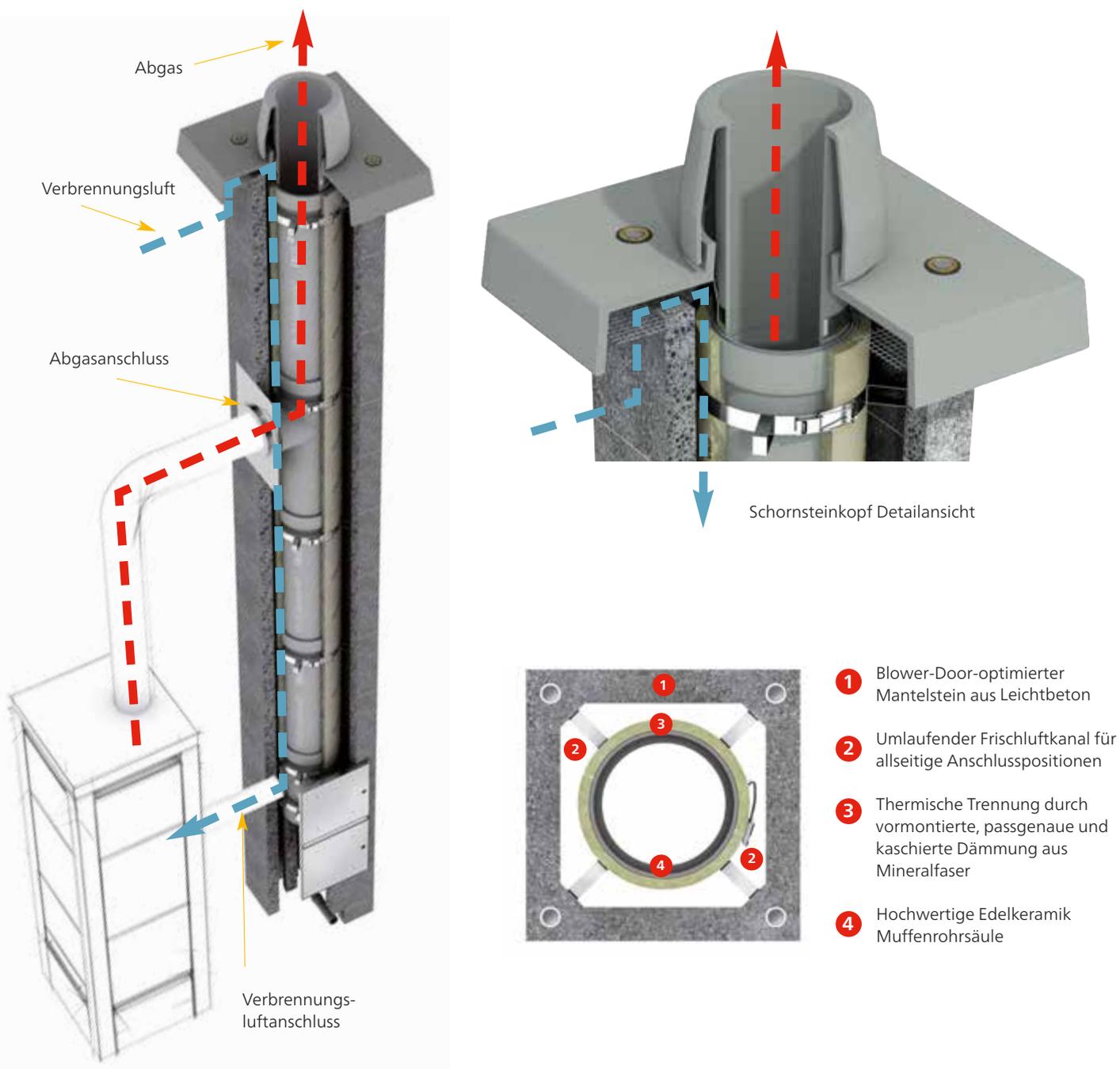
Wissen Sie womit wir in Zukunft heizen werden? Steigende Strompreise, Gebäude-Energie-Gesetz oder der schwankende Brennstoffmarkt – schon heute ist es nicht einfach, die richtige Wahl zu treffen. Mit einem Schornstein aber, können Sie sich auf lange Sicht alle Möglichkeiten offen halten und flexibel auf derartige Veränderungen reagieren. Am besten mit einem ERLUS LAF-Premiumschornstein. Das raumluftunabhängige Abgas-system ist rußbrandbeständig, feuchteunempfindlich und für alle Heizarten geeignet – vom Festbrennstoff wie Pellets oder Holz, bis hin zu Gas- und Öl. Darüber hinaus können durch den zusätzlichen Installationsschacht Versorgungsleitungen, wie eine Solarleitung, vom Keller hinauf zum Dach geführt werden.

Verbrennungsluft von draußen – einfach und sicher

Für einen geringen Energieverbrauch werden unsere Häuser immer besser gedämmt. Durch die dichte Gebäudehülle kommt aber kaum noch Luft ins Haus. Fehlt der Feuerstätte ausreichend Verbrennungsluft, kann der Betrieb gestört werden und es können die Emissionen der Feuerstätten ansteigen. Gerade bei Häusern mit kontrollierten Wohnraumlüftungsanlagen ist eine sichere Verbrennungsluftzufuhr für die Feuerstätte unerlässlich.

Unsere LAF-Premiumschorneusteine sind so konzipiert, dass frische Luft wind- und wetterunabhängig durch den Schornstein strömen kann – genauer gesagt durch den konzentrischen Ringspalt. Der umlaufende Frischluftkanal liegt zwischen dem gedämmten Abgasrohr und dem Mantelstein. Die Verbrennungsluft strömt unterhalb der Schornstein-Abdeckplatte ein und durch den Verbrennungsluftanschluss direkt in die Feuerstätte, die beim konzentrischen System von allen Seiten angeschlossen werden kann.

Die zweischalig aufgebaute Überdruckabgasleitung ist die ideale Ergänzung. Damit kann an das System praktisch jedes Gas- oder Öl-Brennwertgerät angeschlossen und im Überdruck betrieben werden. Gleichzeitig wird die Verbrennungsluft durch das konzentrische System erwärmt: der Wirkungsgrad steigt und der Bedarf an Primärenergie sinkt.



Systeminformation LAF-PremiumschorNSTein SL

Systemaufbau

Konzentrischer, geschosshoher LAF-PremiumschorNSTein für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe, nach Europäisch Technischer Bewertung ETA-11/0271. Das raumsparende LAF-System ist mit einem umlaufenden Frischluftkanal zwischen dem gedämmten Edelkeramik-Muffenrohr sowie dem Leichtbeton-Mantelstein ausgeführt. Die Elemente sind werkseitig vormontiert und biegesteif durch eine integrierte Eckarmierung bewehrt. Sollte es aus statischen Gründen erforderlich sein, so können die Einzelelemente zusätzlich biegesteif miteinander verschraubt werden.

Anwendungsbereiche

Der ERLUS LAF-PremiumschorNSTein ist gemäß Bauartzulassung Z-7.4-3522 für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Feuerstätten geeignet und kann zudem einfach oder mehrfach belegt werden. Ideal für die neue Energie-Einspar-Verordnung (EnEV) bzw. dem kommenden Gebäudeenergiegesetz (GEG).

Die feuchteunempfindlichen ERLUS LAF-PremiumschorNSTeine sind W3G-zugelassen.

Zusammen mit dem Ringspalt-Zugbegrenzer ist das System auch für Mehrfachbelegung von bis zu drei raumluftunabhängigen Scheitholzfeuerstätten geeignet (siehe Prospekt „LAF-Planungsdetails“).

Mit dem optional erhältlichen „**P1W3G-Paket**“ wird das System für den Überdruckbetrieb einsetzbar. Es bietet so die optimale Basis für den Einbau eines Pellet-Brennwertgeräts – egal ob jetzt oder erst später. Leistungserklärungen: siehe www.erlus.com/dop

Charakteristik

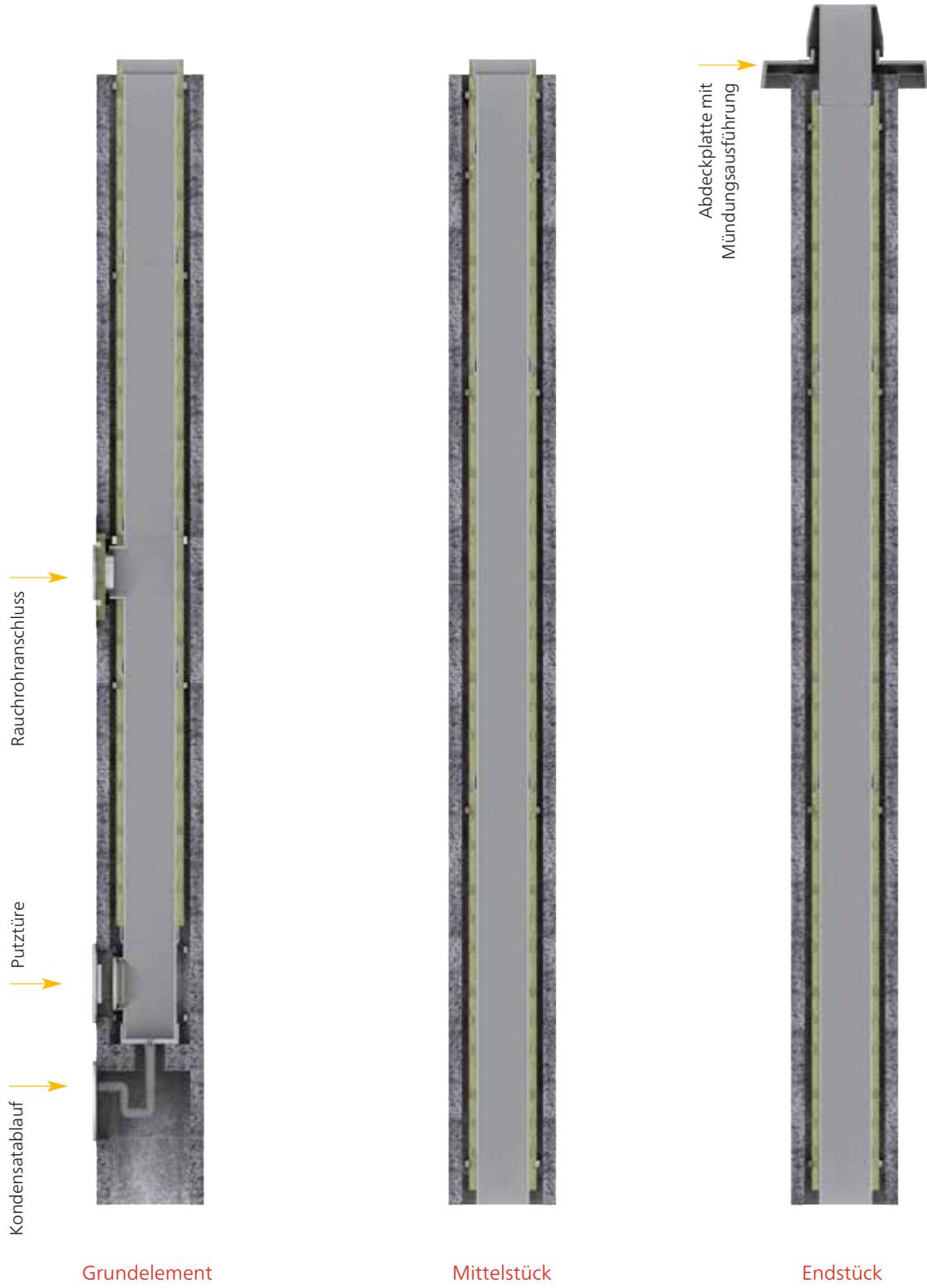
Das ERLUS LAF-SchorNSTeinsystem leitet die Verbrennungsluft über den SchorNSTeinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte. Der SchorNSTeinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Der besondere Vorteil der geschosshohen SchorNSTeinsysteme liegt in der kurzen Bauzeit und in der hohen Funktionsicherheit. Zur Komplettierung dieser Fertigteile werden die Rauchrohr- und Putztüranschlüsse sowie die Abdeckplatte werkseitig fertig montiert. Die Anschlüsse der Putztüren und des Rauchrohres sowie die Höhe der Gesamtkonstruktion können – nach den Erfordernissen der Planung – in der Höhe variabel ausgeführt werden.

Verbindungstechnik

Die innovative trockene Verbindungstechnik für Edelkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Gewebedichtung, ist schnell, einfach und sicher. Im Unterdruckbetrieb erspart diese Dichtung die zeitaufwendige Verarbeitung mit Muffenkitt.



Aufbauschema LAF-Premiumschornstein SL, geschosshoch



LAF-Premiumschornstein SL

1-zügig (SL)	Lichte Weite in cm					
	10	12	14	16 ¹⁾	18 ¹⁾	20 ¹⁾
Außenmaße (cm)	34 x 34	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	74	75	83	91	100	113
Bestell-Nummer	SL 10	SL 12	SL 14	SL 16	SL 18	SL 20
Euro/stgm	234,80	253,60	253,60	280,60	302,90	318,10
Zuschlagspreise						
<i>Fußausbildung</i>						
Bestell-Nummer	SLF 10	SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18	SLF 20
Euro/Stück	143,10	143,10	145,80	154,70	170,10	173,80
<i>Formstück mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>						
Bestell-Nummer	SLPA 10	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 20
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60	310,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>						
Bestell-Nummer	SLRA 10	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 20
Euro/Stück	114,30	114,30	114,30	120,30	127,50	134,40
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>						
Bestell-Nummer	SLK 10	SLK 12	SLK 14	SLK 16	SLK 18	SLK 20
Euro/Stück	427,70	440,00	443,70	450,20	468,00	469,90
Komplettanlagen ²⁾						
<i>Anlagenhöhe (m)</i>	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.394,50	2.519,60	2.526,00	2.709,40	2.883,60	2.996,70
7,00	2.629,30	2.773,20	2.779,60	2.990,00	3.186,50	3.314,80
8,00	2.864,10	3.026,80	3.033,20	3.270,60	3.489,40	3.632,90
9,00	3.098,90	3.280,40	3.286,80	3.551,20	3.792,30	3.951,00
10,00	3.333,70	3.534,00	3.540,40	3.831,80	4.095,20	4.269,10
11,00	3.568,50	3.787,60	3.794,00	4.112,40	4.398,10	4.587,20
12,00	3.803,30	4.041,20	4.047,60	4.393,00	4.701,00	4.905,30
13,00	4.038,10	4.294,80	4.301,20	4.673,60	5.003,90	5.223,40
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>	Euro/10 cm	Euro/10 cm	Euro/10 cm	Euro/10 cm	Euro/10 cm	Euro/10 cm
	23,48	25,36	25,36	28,06	30,29	31,81

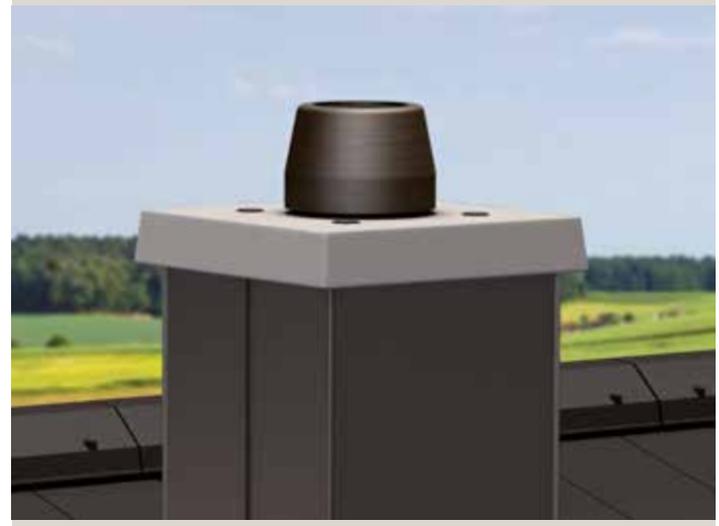
1) Auf Wunsch ist bei den Systemen SL16, SL18 und SL20 der Fertigfuß preisneutral mit „LIV-Fußausbildung“ verfügbar (dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich). Ideal wenn der Schornstein im Aufstellraum der Feuerstätte beginnt!

Siehe Abbildung rechts „LIV-Fuß“!

2) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA, Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.

➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30 – 33**

NEU



Design „von Kopf bis Fuß“

Entscheiden Sie sich für klares ERLUS Design, genau dort, wo es die Blicke anzieht! Die neue schwarze Designhaube für den Schornsteinkopf und die ERLUS Designtür am Schornsteinfuß mit einer Front, die nahezu unsichtbar ist.

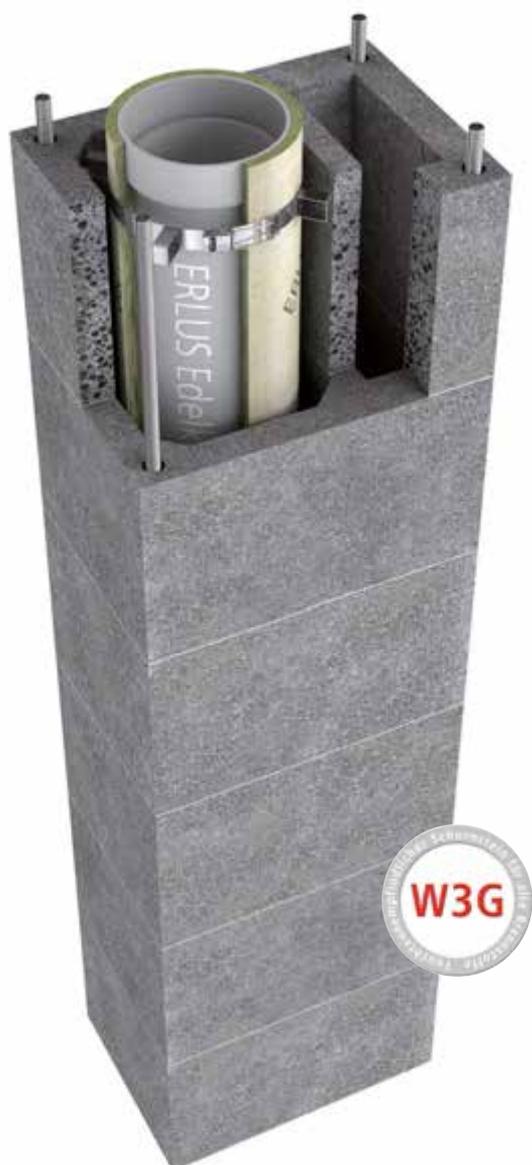


LAF-Premiumschornstein SL

1-zügig (SL) mit Installationsschacht	Lichte Weite in cm					
	10	12	14	16	18	20
Außenmaße (cm)	34 x 46	34 x 46	38 x 53	38 x 53	43 x 60	43 x 60
Installationsschacht (cm)	8 x 24	8 x 24	10 x 28	10 x 28	12 x 33	12 x 33
Gewicht kg/stgm	103	105	116	118	193	199
Bestell-Nummer	SL+i 10	SL+i 12	SL+i 14	SL+i 16	SL+i 18	SL+i 20
Euro/stgm	294,90	301,30	301,30	328,50	358,40	374,00
Zuschlagspreise						
<i>Fußausbildung</i>						
Bestell-Nummer	SLF 10	SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18	SLF 20
Euro/Stück	143,10	143,10	145,80	154,70	170,10	173,80
<i>Formstück mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>						
Bestell-Nummer	SLPA 10	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 20
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60	310,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>						
Bestell-Nummer	SLRA 10	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 20
Euro/Stück	114,30	114,30	114,30	120,30	127,50	134,40
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>						
Bestell-Nummer	SLKI 10	SLKI 12	SLKI 14	SLKI 16	SLKI 18	SLKI 20
Euro/Stück	515,50	519,70	523,20	529,60	547,70	549,80
Komplettanlagen ¹⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.842,90	2.885,50	2.891,70	3.076,20	3.296,30	3.412,00
7,00	3.137,80	3.186,80	3.193,00	3.404,70	3.654,70	3.786,00
8,00	3.432,70	3.488,10	3.494,30	3.733,20	4.013,10	4.160,00
9,00	3.727,60	3.789,40	3.795,60	4.061,70	4.371,50	4.534,00
10,00	4.022,50	4.090,70	4.096,90	4.390,20	4.729,90	4.908,00
11,00	4.317,40	4.392,00	4.398,20	4.718,70	5.088,30	5.282,00
12,00	4.612,30	4.693,30	4.699,50	5.047,20	5.446,70	5.656,00
13,00	4.907,20	4.994,60	5.000,80	5.375,70	5.805,10	6.030,00
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>						
Euro/10 cm	29,49	30,13	30,13	32,85	35,84	37,40

1) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA, Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.

➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30 – 33**



Passivhauspaket

Werkseitiges Ausstattungspaket für gehobene Ansprüche an Luftdichtheit und Energieeffizienz.

Geschosshohe ERLUS Abgasanlagen sind bereits von Haus aus konstruktiv und qualitativ für den Blower-Door-Test optimiert, d. h. ihr Anteil an der Gesamtleckrate des Hauses am Blower-Door-Test ist bei konventionellen Niedrigenergiehäusern vergleichsweise klein. Der Bau von Passivhäusern stellt baulich einen erhöhten Aufwand dar, da extreme Anforderungen an die Luftdichtheit gestellt werden und von vorn herein auch kleinste denkbare Wärmebrücken ausgeschlossen werden sollen.

ERLUS stellt für diesen perfektionistischen Anspruch die ideale Ergänzung für alle geschosshohen ERLUS Abgasanlagen vor – das ERLUS Passivhauspaket.

Es besteht aus einer **werkseitigen Verschlämmung der gesamten Schornsteinoberfläche**, sowie dem ERLUS Thermokopf: Der **ERLUS Thermokopf** birgt, gegenüber manchen Varianten mit waagrechten Trennschichten zur thermischen Entkoppelung im Mantelstein, keine Gefahr der statischen Schwächung und einhergehender Einschränkung der Standsicherheit der Schornsteinanlage. Zudem stellt er als „außenseitige Dämmung ausragender Gebäudeteile“ eine effektive und bewährte Methode zur Minimierung von Wärmebrücken dar.

Der Schornsteinkopf wird hierzu mit einem nicht brennbaren Wärmedämmverbundsystem mit 4 cm starken Putzträgerlamellen aus Steinwolle (Baustoffklasse A1, $\lambda=0,041 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$) verkleidet.

Bei gleichzeitigem Kauf der werkseitigen Schornsteinverkleidung (Spaltklinkerverblendung oder Außenputz) wird **bis zu einer Länge von 2,5 Metern** der Thermokopf bereits ab Werk fix und fertig montiert.

Wird das Schornsteinsystem ohne die werkseitige Schornsteinverkleidung bestellt, d.h. es soll bauseits verkleidet werden (z. B. Blechverkleidung, Verschiefung, o. Ä.), so wird die Schornsteinanlage werkseitig komplett verschlämmt und ein Thermokopfpaket TKP **(Beschreibung siehe Seite 39)** zur bauseitigen Montage mitgeliefert.

LAF-Premiumschornstein SL

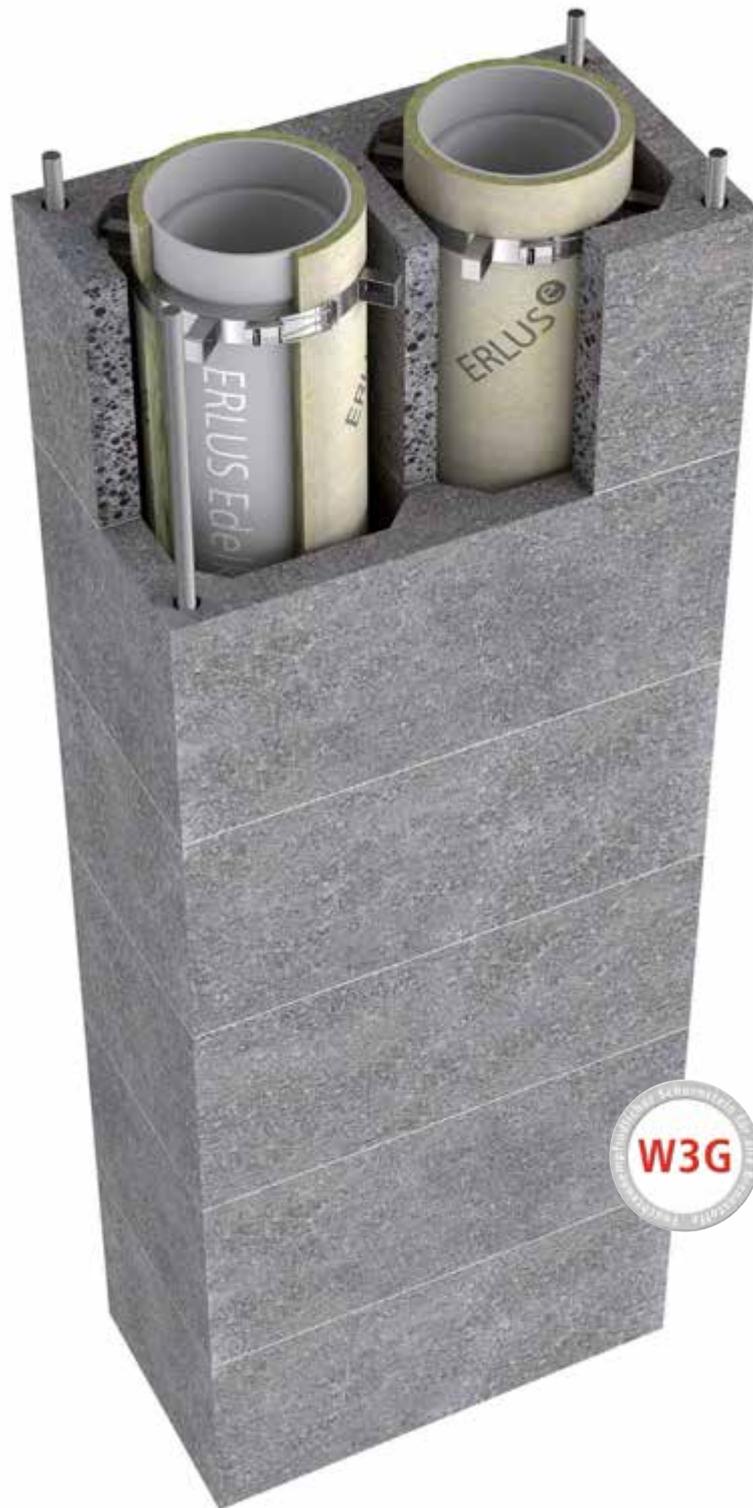
2-züigig (beide Züge SL)



Lichte Weite in cm

	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Außenmaße (cm)	38 x 66	38 x 72	38 x 72	40 x 75	43 x 81
Installationsschacht (cm)	-	-	-	-	-
Gewicht kg/stgm	158	160	163	200	248
Bestell-Nummer	SL 212	SL 214	SL 216	SL 218	SL 220
Euro/stgm	534,40	544,10	553,20	596,80	627,60
Zuschlagspreise					
<i>Fußausbildung</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18	SLF 20
Euro/Stück	143,10	145,80	154,70	170,10	173,80
Bestell-Nummer 2. Zug	SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18	SLF 20
Euro/Stück	143,10	145,80	154,70	170,10	173,80
<i>Formstück mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 20
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	310,00
Bestell-Nummer 2. Zug	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 20
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	310,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 20
Euro/Stück	114,30	114,30	120,30	127,50	134,40
Bestell-Nummer 2. Zug	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 20
Euro/Stück	114,30	114,30	120,30	127,50	134,40
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>					
Bestell-Nummer	SLK 212	SLK 214	SLK 216	SLK 218	SLK 220
Euro/Stück	768,40	789,40	803,90	822,00	849,30
Komplettanlagen ¹⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.976,50	5.061,10	5.154,00	5.471,70	5.716,90
7,00	5.510,90	5.605,20	5.707,20	6.068,50	6.344,50
8,00	6.045,30	6.149,30	6.260,40	6.665,30	6.972,10
9,00	6.579,70	6.693,40	6.813,60	7.262,10	7.599,70
10,00	7.114,10	7.237,50	7.366,80	7.858,90	8.227,30
11,00	7.648,50	7.781,60	7.920,00	8.455,70	8.854,90
12,00	8.182,90	8.325,70	8.473,20	9.052,50	9.482,50
13,00	8.717,30	8.869,80	9.026,40	9.649,30	10.110,10
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>					
Euro/10 cm	53,44	54,41	55,32	59,68	62,76

1) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.



→ Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30–33

LAF-Premiumschornstein SL

2-zügig (beide Züge SL)
mit Installationsschacht



Lichte Weite in cm

	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Außenmaße (cm)	38 x 87	38 x 87	38 x 87	40 x 90	43 x 96
Installationsschacht (cm)	11 x 28	11 x 28	11 x 28	10 x 30	10 x 33
Gewicht kg/stgm	206	209	212	235	306
Bestell-Nummer	SL+i 212	SL+i 214	SL+i 216	SL+i 218	SL+i 220
Euro/stgm	597,80	609,30	619,10	662,00	695,00
Zuschlagspreise					
<i>Fußausbildung</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18	SLF 20
Euro/Stück	143,10	145,80	154,70	170,10	173,80
Bestell-Nummer 2. Zug	SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18	SLF 20
Euro/Stück	143,10	145,80	154,70	170,10	173,80
<i>Formstück mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 20
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	310,00
Bestell-Nummer 2. Zug	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 20
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	310,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 20
Euro/Stück	114,30	114,30	120,30	127,50	134,40
Bestell-Nummer 2. Zug	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 20
Euro/Stück	114,30	114,30	120,30	127,50	134,40
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>					
Bestell-Nummer	SLKI 212	SLKI 214	SLKI 216	SLKI 218	SLKI 220
Euro/Stück	832,20	853,10	867,70	885,70	928,70
Komplettanlagen ¹⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	5.420,70	5.516,00	5.613,20	5.926,60	6.200,70
7,00	6.018,50	6.125,30	6.232,30	6.588,60	6.895,70
8,00	6.616,30	6.734,60	6.851,40	7.250,60	7.590,70
9,00	7.214,10	7.343,90	7.470,50	7.912,60	8.285,70
10,00	7.811,90	7.953,20	8.089,60	8.574,60	8.980,70
11,00	8.409,70	8.562,50	8.708,70	9.236,60	9.675,70
12,00	9.007,50	9.171,80	9.327,80	9.898,60	10.370,70
13,00	9.605,30	9.781,10	9.946,90	10.560,60	11.065,70
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>					
Euro/10 cm	59,78	60,93	61,91	66,20	69,50

1) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30–33

LAF-Premiumschornstein SL

2-zügig kombiniert (beide Züge SL)	Lichte Weite in cm					
	16/12	16/14	18/10	18/12	18/14	18/16
Außenmaße (cm)	38 x 66	40 x 69	40 x 69	40 x 69	40 x 69	40 x 75
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	160	175	175	176	178	197
Bestell-Nummer	SL 1612	SL 1614	SL 1810	SL 1812	SL 1814	SL 1816
Euro/stgm	511,10	513,50	499,50	517,00	520,20	543,90
Zuschlagspreise						
<i>Fußausbildung</i>						
Bestell-Nummer 1. Zug	SLF 16	SLF 16	SLF 18	SLF 18	SLF 18	SLF 18
Euro/Stück	154,70	154,70	170,10	170,10	170,10	170,10
Bestell-Nummer 2. Zug	SLF 12	SLF 14	SLF 10	SLF 12	SLF 14	SLF 16
Euro/Stück	143,10	145,80	143,10	143,10	145,80	154,70
<i>Formstück mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>						
Bestell-Nummer 1. Zug	SLPA 16	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 18	SLPA 18	SLPA 18
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
Bestell-Nummer 2. Zug	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 10	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>						
Bestell-Nummer 1. Zug	SLRA 16	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 18	SLRA 18	SLRA 18
Euro/Stück	120,30	120,30	127,50	127,50	127,50	127,50
Bestell-Nummer 2. Zug	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 10	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16
Euro/Stück	114,30	114,30	114,30	114,30	114,30	120,30
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>						
Bestell-Nummer	SLK 1612	SLK 1614	SLK 1810	SLK 1812	SLK 1814	SLK 1816
Euro/Stück	697,10	699,90	702,80	704,10	706,60	736,00
Komplettanlagen ¹⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.777,00	4.796,90	4.728,50	4.834,80	4.859,20	5.045,70
7,00	5.288,10	5.310,40	5.228,00	5.351,80	5.379,40	5.589,60
8,00	5.799,20	5.823,90	5.727,50	5.868,80	5.899,60	6.133,50
9,00	6.310,30	6.337,40	6.227,00	6.385,80	6.419,80	6.677,40
10,00	6.821,40	6.850,90	6.726,50	6.902,80	6.940,00	7.221,30
11,00	7.332,50	7.364,40	7.226,00	7.419,80	7.460,20	7.765,20
12,00	7.843,60	7.877,90	7.725,50	7.936,80	7.980,40	8.309,10
13,00	8.354,70	8.391,40	8.225,00	8.453,80	8.500,60	8.853,00
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>						
Euro/10 cm	51,11	51,35	49,95	51,70	52,02	54,39

1) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.

20/12	20/14	20/16	20/18
43 x 74	43 x 74	43 x 81	43 x 81
-	-	-	-
196	198	245	248

SL 2012	SL 2014	SL 2016	SL 2018
544,30	549,00	594,40	623,80

SLF 20	SLF 20	SLF 20	SLF 20
173,80	173,80	173,80	173,80
SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18
143,10	145,80	154,70	170,10

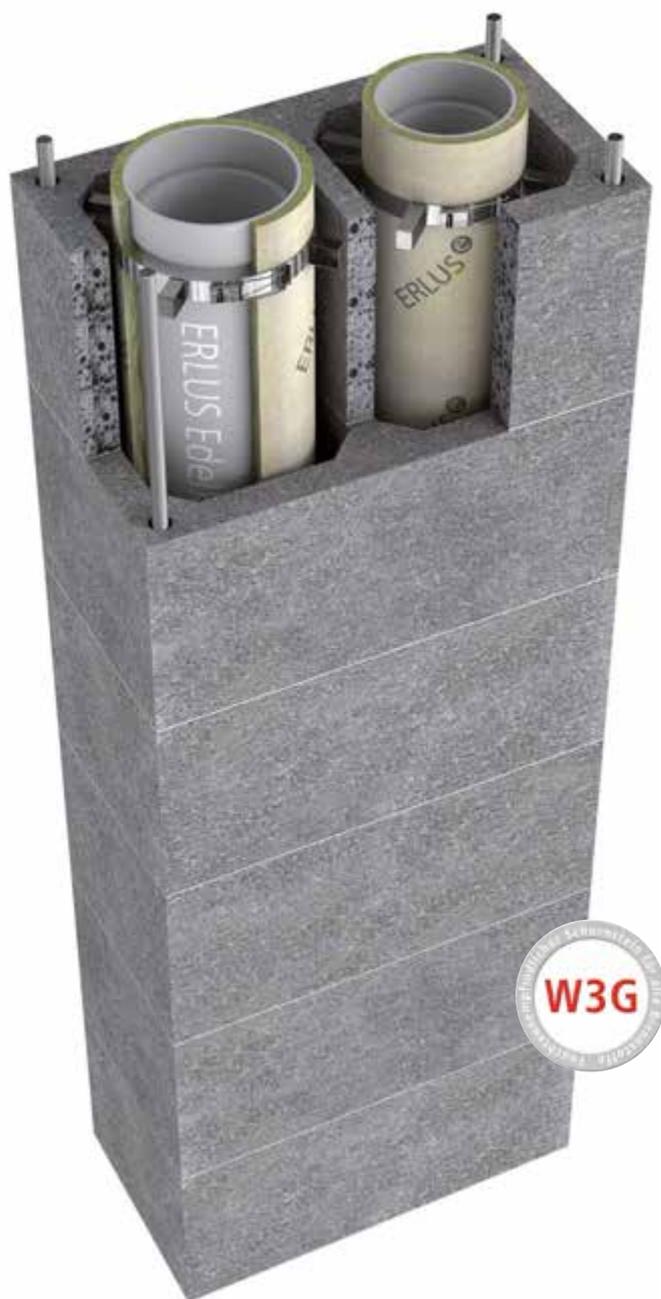
SLPA 20	SLPA 20	SLPA 20	SLPA 20
310,00	310,00	310,00	310,00
SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18
300,60	300,60	300,60	300,60

SLRA 20	SLRA 20	SLRA 20	SLRA 20
134,40	134,40	134,40	134,40
SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18
114,30	114,30	120,30	127,50

SLK 2012	SLK 2014	SLK 2016	SLK 2018
756,50	759,50	813,10	843,60

Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
5.064,10	5.098,00	5.438,90	5.668,40
5.608,40	5.647,00	6.033,30	6.292,20
6.152,70	6.196,00	6.627,70	6.916,00
6.697,00	6.745,00	7.222,10	7.539,80
7.241,30	7.294,00	7.816,50	8.163,60
7.785,60	7.843,00	8.410,90	8.787,40
8.329,90	8.392,00	9.005,30	9.411,20
8.874,20	8.941,00	9.599,70	10.035,00

54,43	54,90	59,44	62,38
-------	-------	-------	-------



→ Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30–33

LAF-Premiumschornstein SL

2-zügig kombiniert (beide Züge SL)
mit Installationsschacht



Lichte Weite in cm

	16/12	16/14	18/12	18/14	18/16
Außenmaße (cm)	38 x 87	38 x 87	40 x 90	40 x 90	40 x 90
Installationsschacht (cm)	11 x 28	11 x 28	10 x 30	10 x 30	10 x 30
Gewicht kg/stgm	208	209	229	230	232
	Triva Eco		Triva XL Eco		
Bestell-Nummer	SL+i 1612	SL+i 1614	SL+i 1812	SL+i 1814	SL+i 1816
Euro/stgm	574,40	577,50	580,40	583,90	607,50
Zuschlagspreise					
<i>Fußausbildung</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLF 16	SLF 16	SLF 18	SLF 18	SLF 18
Euro/Stück	154,70	154,70	170,10	170,10	170,10
Bestell-Nummer 2. Zug	SLF 12	SLF 14	SLF 12	SLF 14	SLF 16
Euro/Stück	143,10	145,80	143,10	145,80	154,70
<i>Formstück mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLPA 16	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 18	SLPA 18
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
Bestell-Nummer 2. Zug	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLRA 16	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 18	SLRA 18
Euro/Stück	120,30	120,30	127,50	127,50	127,50
Bestell-Nummer 2. Zug	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16
Euro/Stück	114,30	114,30	114,30	114,30	120,30
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>					
Bestell-Nummer	SLKI 1612	SLKI 1614	SLKI 1812	SLKI 1814	SLKI 1816
Euro/Stück	704,10	763,70	771,20	771,90	799,60
Komplettanlagen ¹⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	5.163,80	5.244,70	5.282,30	5.306,70	5.490,90
7,00	5.738,20	5.822,20	5.862,70	5.890,60	6.098,40
8,00	6.312,60	6.399,70	6.443,10	6.474,50	6.705,90
9,00	6.887,00	6.977,20	7.023,50	7.058,40	7.313,40
10,00	7.461,40	7.554,70	7.603,90	7.642,30	7.920,90
11,00	8.035,80	8.132,20	8.184,30	8.226,20	8.528,40
12,00	8.610,20	8.709,70	8.764,70	8.810,10	9.135,90
13,00	9.184,60	9.287,20	9.345,10	9.394,00	9.743,40
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>					
Euro/10 cm	57,44	57,75	58,04	58,39	60,75

1) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.

20/12	20/14	20/16	20/18
43 x 96	43 x 96	43 x 96	43 x 96
10 x 33	10 x 33	10 x 33	10 x 33
299	300	302	304

SL+i 2012	SL+i 2014	SL+i 2016	SL+i 2018
609,30	613,10	658,00	687,40

SLF 20	SLF 20	SLF 20	SLF 20
173,80	173,80	173,80	173,80
SLF 12	SLF 14	SLF 16	SLF 18
143,10	145,80	154,70	170,10

SLPA 20	SLPA 20	SLPA 20	SLPA 20
310,00	310,00	310,00	310,00
SLPA 12	SLPA 14	SLPA 16	SLPA 18
300,60	300,60	300,60	300,60

SLRA 20	SLRA 20	SLRA 20	SLRA 20
134,40	134,40	134,40	134,40
SLRA 12	SLRA 14	SLRA 16	SLRA 18
114,30	114,30	120,30	127,50

SLKI 2012	SLKI 2014	SLKI 2016	SLKI 2018
819,30	823,00	877,00	907,30

Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
5.516,90	5.546,10	5.884,40	6.113,70
6.126,20	6.159,20	6.542,40	6.801,10
6.735,50	6.772,30	7.200,40	7.488,50
7.344,80	7.385,40	7.858,40	8.175,90
7.954,10	7.998,50	8.516,40	8.863,30
8.563,40	8.611,60	9.174,40	9.550,70
9.172,70	9.224,70	9.832,40	10.238,10
9.782,00	9.837,80	10.490,40	10.925,50

60,93	61,31	65,80	68,74
-------	-------	-------	-------



➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30–33**

Systeminformation Überdruckabgasleitung SÜ

Systemaufbau

Zweischalige geschosshohe Überdruckabgasleitung nach EN 13063-2/-3 im F90-Schacht. Technische Grundlage ist der zweischalige Aufbau mit ERLUS Edelkeramik®-Muffenrohren. Die Elemente sind werkseitig vormontiert und biegesteif durch eine integrierte Eckarmierung bewehrt. Sollte es aus statischen Gründen erforderlich sein, so können die Einzelelemente zusätzlich biegesteif miteinander verschraubt werden.

Anwendungsbereiche

Als druckdichtes Abgasleitungssystem ist es optimal für die Brennwerttechnik (Gas/Öl) geeignet. Die Verbrennungsluftansaugung kann sowohl vom Freien (raumlufunabhängig) als auch aus dem Aufstellraum des Brennwertgerätes (raumlufunabhängig) erfolgen. Leistungserklärungen siehe www.erlus.com/dop

Charakteristik

Die sehr niedrigen Abgastemperaturen bei der Brennwerttechnik erfordern, dass die Abgase mit einem eingebauten Abgasgebläse im Überdruck in die Abgasleitung transportiert werden. Um eine sichere Abführung der Abgase zu gewährleisten, soll der Überdruck bis zur Mündung der Abgasleitung fortgesetzt werden. Für moderne Brennwertfeuerstätten ist daher eine ERLUS Edelkeramik® Überdruckabgasleitung empfehlenswert, denn diese wurde speziell für diesen Einsatzbereich entwickelt.



Durch eine passgenaue Muffe (Muffenhöhe 6 cm) und die ERLUS Elastomerdichtung (Ø 8 – 14 cm) lassen sich die Rohre einfach und sicher ineinander stecken, was eine störungsfreie Funktion gewährleistet. Auch Bauzeit und Kosten werden gesenkt. Der geringe Rohrquerschnitt ermöglicht zudem eine platzsparende Bauweise.

Es können alle marktüblichen Gas- und Öl-Brennwertgeräte angeschlossen werden. Der Einsatz der ERLUS Edelkeramik® Überdruckabgasleitung ermöglicht einen ökologisch und ökonomisch sinnvollen Umgang mit Brennstoffen.

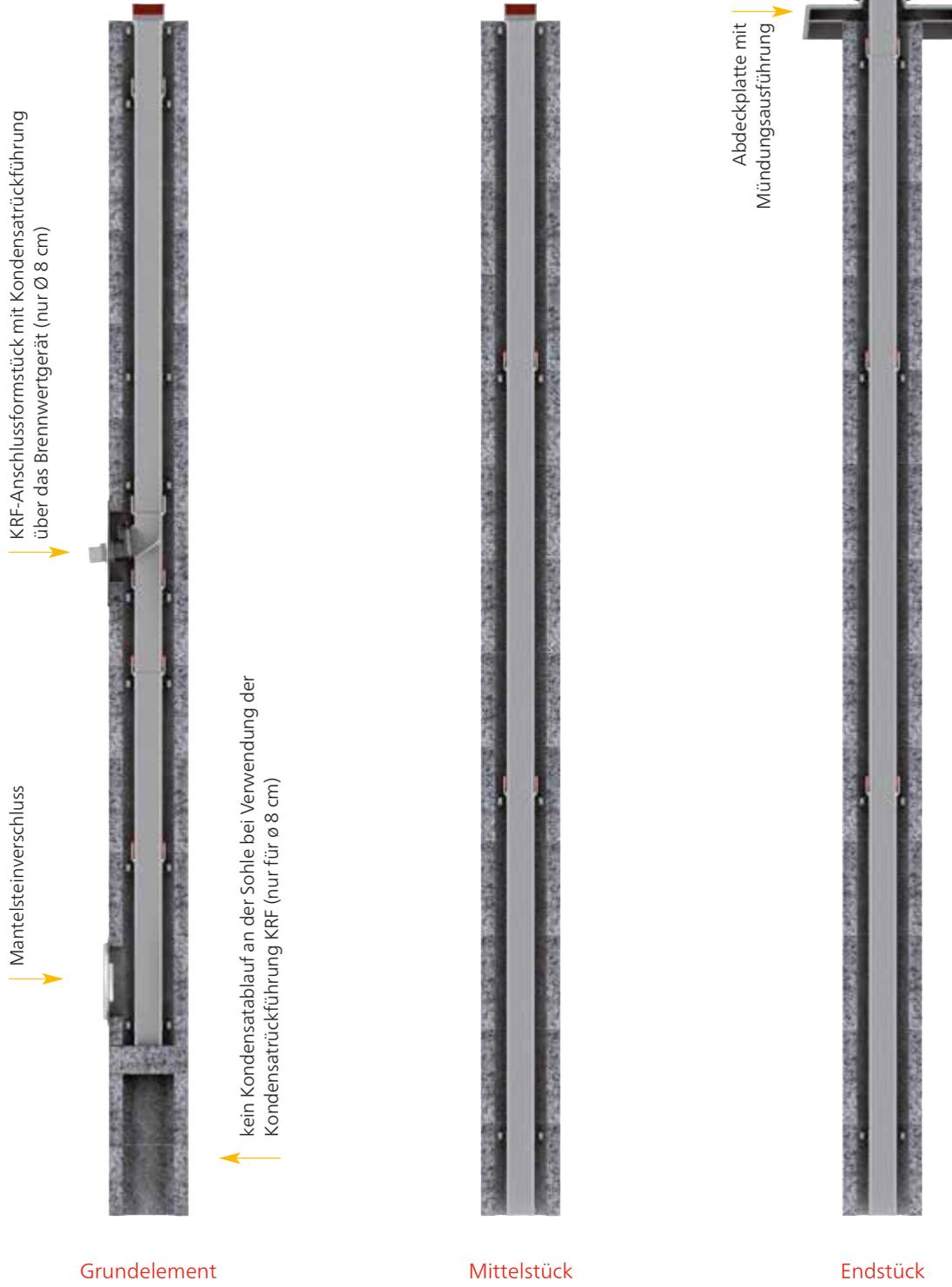
Kondensatrückführung

Die Kondensatrückführung (KRF) kommt bei geschosshohen Überdruckabgasleitungen SÜ im Durchmesser 8 cm zum Einsatz. Mit ihr erfolgt die Kondensatentsorgung durch das Brennwertgerät. Die Kondensatrückführung ist kostensparend und vereinfacht den Anschluss erheblich, da am Fuß des 8er Zuges kein Kondensat mehr anfällt.

Die KRF 8 wird anstelle der Fußausbildung SÜF 8 gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre SÜPA 8 ab Werk verbaut. Für die Mehrfachbelegung von Brennwertgeräten ist die Kombination aus SÜF 8 und SÜPA 8 verfügbar (siehe Zubehör).



Aufbauschema Überdruckabgasleitung SÜ, geschosshoch



Überdruckabgasleitung SÜ

1-zügig (SÜ)	Lichte Weite in cm					
	8 ¹⁾	10	12	14	16	18
Außenmaße (cm)	28 x 28	34 x 34	34 x 34	34 x 34	36 x 36	38 x 38
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	48	65	67	68	82	91
Bestell-Nummer	SÜ 8	SÜ 10	SÜ 12	SÜ 14	SÜ 16	SÜ 18
Euro/stgm	206,90	212,70	214,60	247,10	265,20	280,20
Zuschlagspreise						
<i>Fußausbildung</i>						
Bestell-Nummer	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	SÜF 12	SÜF 14	SÜF 16	SÜF 18
Euro/Stück	263,10	206,30	218,80	235,20	243,60	254,90
<i>Formstück mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>						
Bestell-Nummer	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	SÜPA 12	SÜPA 14	SÜPA 16	SÜPA 18
Euro/Stück	–	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>						
Bestell-Nummer	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 12	SÜRA 14	SÜRA 16	SÜRA 18
Euro/Stück	315,20	329,20	346,00	361,80	376,20	382,80
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>						
Bestell-Nummer	SÜK 8	SÜK 10	SÜK 12	SÜK 14	SÜK 16	SÜK 18
Euro/Stück	417,00	427,70	440,00	443,60	449,90	467,80
Komplettanlagen ²⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.236,70	2.540,00	2.593,00	2.823,80	2.961,50	3.087,30
7,00	2.443,60	2.752,70	2.807,60	3.070,90	3.226,70	3.367,50
8,00	2.650,50	2.965,40	3.022,20	3.318,00	3.491,90	3.647,70
9,00	2.857,40	3.178,10	3.236,80	3.565,10	3.757,10	3.927,90
10,00	3.064,30	3.390,80	3.451,40	3.812,20	4.022,30	4.208,10
11,00	3.271,20	3.603,50	3.666,00	4.059,30	4.287,50	4.488,30
12,00	3.478,10	3.816,20	3.880,60	4.306,40	4.552,70	4.768,50
13,00	3.685,00	4.028,90	4.095,20	4.553,50	4.817,90	5.048,70
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>						
Euro/10 cm	20,69	21,27	21,46	24,71	26,52	28,02

1) Erläuterungen zur Kondensatrückführung KRF 8 siehe Seite 20.

2) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA, Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Bei Ø 8 mit KRF 8¹⁾ dadurch abweichender Inhalt. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30–33

20	25
----	----

40 x 40	43 x 43
–	–
102	152

SÜ 20	SÜ 25
303,30	406,90

SÜF 20	SÜF 25
266,60	280,80

SÜPA 20	SÜPA 25
310,00	328,60

SÜRA 20	SÜRA 25
390,50	398,60

SÜK 20	SÜK 25
484,10	502,60

Euro/Anlage	Euro/Anlage
-------------	-------------

3.271,00	3.952,00
3.574,30	4.358,90
3.877,60	4.765,80
4.180,90	5.172,70
4.484,20	5.579,60
4.787,50	5.986,50
5.090,80	6.393,40
5.394,10	6.800,30

30,33	40,69
-------	-------



Kondensatrückführung
KRF 8 (anstelle Fußaus-
bildung SÜF 8) + Mantel-
steinverschluss (anstelle
Putztüre SÜPA 8).
→ Details siehe Seite 20



Überdruckabgasleitung SÜ

1-zügig (SÜ) mit Installationsschacht	Lichte Weite in cm					
	8 ¹⁾	10	12	14	16	18
Außenmaße (cm)	28 x 40	34 x 46	34 x 46	34 x 46	38 x 53	38 x 53
Installationsschacht (cm)	7 x 18	8 x 24	8 x 24	8 x 24	10 x 28	10 x 28
Gewicht kg/stgm	92	101	103	104	118	120
Bestell-Nummer	SÜ+i 8	SÜ+i 10	SÜ+i 12	SÜ+i 14	SÜ+i 16	SÜ+i 18
Euro/stgm	246,80	252,40	252,40	287,20	305,10	319,80
Zuschlagspreise						
<i>Fußausbildung</i>						
Bestell-Nummer	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	SÜF 12	SÜF 14	SÜF 16	SÜF 18
Euro/Stück	263,10	206,30	218,80	235,20	243,60	254,90
<i>Formstück mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>						
Bestell-Nummer	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	SÜPA 12	SÜPA 14	SÜPA 16	SÜPA 18
Euro/Stück	–	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>						
Bestell-Nummer	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 12	SÜRA 14	SÜRA 16	SÜRA 18
Euro/Stück	315,20	329,20	346,00	361,80	376,20	382,80
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>						
Bestell-Nummer	SÜKI 8	SÜKI 10	SÜKI 12	SÜKI 14	SÜKI 16	SÜKI 18
Euro/Stück	460,10	465,20	477,30	483,30	490,10	507,70
Komplettanlagen ²⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.519,20	2.815,70	2.857,10	3.104,10	3.241,10	3.364,80
7,00	2.766,00	3.068,10	3.109,50	3.391,30	3.546,20	3.684,60
8,00	3.012,80	3.320,50	3.361,90	3.678,50	3.851,30	4.004,40
9,00	3.259,60	3.572,90	3.614,30	3.965,70	4.156,40	4.324,20
10,00	3.506,40	3.825,30	3.866,70	4.252,90	4.461,50	4.644,00
11,00	3.753,20	4.077,70	4.119,10	4.540,10	4.766,60	4.963,80
12,00	4.000,00	4.330,10	4.371,50	4.827,30	5.071,70	5.283,60
13,00	4.246,80	4.582,50	4.623,90	5.114,50	5.376,80	5.603,40
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>						
Euro/10 cm	24,68	25,24	25,24	28,72	30,51	31,98

1) Erläuterungen zur Kondensatrückführung KRF 8 siehe Seite 20.

2) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA, Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Bei Ø 8 mit KRF 8 ¹⁾ dadurch abweichender Inhalt. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30 – 33



20	25
----	----

38 x 53	43 x 60
10 x 28	12 x 33
129	192

SÜ+i 20	SÜ+i 25
343,00	446,60

SÜF 20	SÜF 25
266,60	280,80

SÜPA 20	SÜPA 25
310,00	328,60

SÜRA 20	SÜRA 25
390,50	398,60

SÜKI 20	SÜKI 25
523,50	541,60

Euro/Anlage	Euro/Anlage
-------------	-------------

3.548,60	4.229,20
3.891,60	4.675,80
4.234,60	5.122,40
4.577,60	5.569,00
4.920,60	6.015,60
5.263,60	6.462,20
5.606,60	6.908,80
5.949,60	7.355,40

34,30	44,66
-------	-------

Kondensatrückführung
KRF 8 (anstelle Fußausbildung SÜF 8) + Mantelsteinverschluss (anstelle Putztüre SÜPA 8).
→ Details siehe Seite 20



LAF-Premiumschornstein SL kombiniert mit Überdruckabgasleitung SÜ

	Lichte Weite in cm				
	16/08 ¹⁾	16/10	16/12	18/08 ¹⁾	18/10
2-zügig kombiniert (SL/SÜ)					
Außenmaße (cm)	38 x 66	38 x 66	38 x 66	40 x 69	40 x 69
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	158	159	160	172	174
Bestell-Nummer	SL/SÜ 1608	SL/SÜ 1610	SL/SÜ 1612	SL/SÜ 1808	SL/SÜ 1810
Euro/stgm	493,80	501,10	507,80	497,80	506,50
Zuschlagspreise					
<i>Fußausbildung</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLF 16	SLF 16	SLF 16	SLF 18	SLF 18
Euro/Stück	154,70	154,70	154,70	170,10	170,10
Bestell-Nummer 2. Zug	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	SÜF 12	¹⁾ KRF 8	SÜF 10
Euro/Stück	263,10	206,30	218,80	263,10	206,30
<i>Formstück mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLPA 16	SLPA 16	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 18
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
Bestell-Nummer 2. Zug	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	SÜPA 12	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10
Euro/Stück	–	300,60	300,60	–	300,60
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLRA 16	SLRA 16	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 18
Euro/Stück	120,30	120,30	120,30	127,50	127,50
Bestell-Nummer 2. Zug	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 12	SÜRA 8	SÜRA 10
Euro/Stück	315,20	329,20	346,00	315,20	329,20
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>					
Bestell-Nummer	SLK 1608	SLK 1610	SLK 1612	SLK 1808	SLK 1810
Euro/Stück	687,60	690,60	697,10	698,10	702,80
Komplettanlagen ²⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.684,00	4.988,60	5.064,60	4.733,90	5.048,60
7,00	5.177,80	5.489,70	5.572,40	5.231,70	5.555,10
8,00	5.671,60	5.990,80	6.080,20	5.729,50	6.061,60
9,00	6.165,40	6.491,90	6.588,00	6.227,30	6.568,10
10,00	6.659,20	6.993,00	7.095,80	6.725,10	7.074,60
11,00	7.153,00	7.494,10	7.603,60	7.222,90	7.581,10
12,00	7.646,80	7.995,20	8.111,40	7.720,70	8.087,60
13,00	8.140,60	8.496,30	8.619,20	8.218,50	8.594,10
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>					
Euro/10 cm	49,38	50,11	50,78	49,78	50,65

1) Erläuterungen zur Kondensatrückführung KRF 8 siehe Seite 20.

2) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Bei Ø 8 mit KRF 8¹⁾ dadurch abweichender Inhalt. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.

→ Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30 – 33

18/12	20/08 ¹⁾	20/10	20/12
40 x 69	43 x 74	43 x 74	43 x 74
-	-	-	-
175	233	234	235
SL/SÜ 1812	SL/SÜ 2008	SL/SÜ 2010	SL/SÜ 2012
512,40	527,10	535,20	541,20
SLF 18	SLF 20	SLF 20	SLF 20
170,10	173,80	173,80	173,80
SÜF 12	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	SÜF 12
218,80	263,10	206,30	218,80
SLPA 18	SLPA 20	SLPA 20	SLPA 20
300,60	310,00	310,00	310,00
SÜPA 12	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	SÜPA 12
300,60	-	300,60	300,60
SLRA 18	SLRA 20	SLRA 20	SLRA 20
127,50	134,40	134,40	134,40
SÜRA 12	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 12
346,00	315,20	329,20	346,00
SLK 1812	SLK 2008	SLK 2010	SLK 2012
704,10	748,40	753,10	756,50
Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
5.114,60	4.973,10	5.284,20	5.352,90
5.627,00	5.500,20	5.819,40	5.894,10
6.139,40	6.027,30	6.354,60	6.435,30
6.651,80	6.554,40	6.889,80	6.976,50
7.164,20	7.081,50	7.425,00	7.517,70
7.676,60	7.608,60	7.960,20	8.058,90
8.189,00	8.135,70	8.495,40	8.600,10
8.701,40	8.662,80	9.030,60	9.141,30
51,24	52,71	53,52	54,12



Geschosshoch:
SL/SÜ

Kondensatrückführung

KRF 8 (anstelle Fußausbildung SÜF 8) + Mantelsteinverschluss (anstelle Putztüre SÜPA 8).

→ Details siehe Seite 20



LAF-Premiumschornstein SL kombiniert mit Überdruckabgasleitung SÜ

2-zügig kombiniert (SL/SÜ) mit Installationsschacht	Lichte Weite in cm				
	16/08 ¹⁾	16/10	18/08 ¹⁾	18/10	16/12
Außenmaße (cm)	38 x 62	38 x 62	40 x 63	40 x 63	38 x 87
Installationsschacht (cm)	6,5 x 20	6,5 x 20	7 x 18	7 x 18	11 x 28
Gewicht kg/stgm	154	156	180	181	202
	Triva Kombi		Triva XL Kombi		
Bestell-Nummer	SL/SÜ+i 1608	SL/SÜ+i 1610	SL/SÜ+i 1808	SL/SÜ+i 1810	SL/SÜ+i 1612
Euro/stgm	497,80	506,50	572,50	581,40	543,90
Zuschlagspreise					
<i>Fußausbildung</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLF 16	SLF 16	SLF 18	SLF 18	SLF 16
Euro/Stück	154,70	154,70	170,10	170,10	154,70
Bestell-Nummer 2. Zug	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	SÜF 12
Euro/Stück	263,10	206,30	263,10	206,30	218,80
<i>Formstück mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLPA 16	SLPA 16	SLPA 18	SLPA 18	SLPA 16
Euro/Stück	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60
Bestell-Nummer 2. Zug	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	SÜPA 12
Euro/Stück	–	300,60	–	300,60	300,60
<i>Formstück für Rauchrohranschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	SLRA 16	SLRA 16	SLRA 18	SLRA 18	SLRA 16
Euro/Stück	120,30	120,30	127,50	127,50	120,30
Bestell-Nummer 2. Zug	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 12
Euro/Stück	315,20	329,20	315,20	329,20	346,00
<i>Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung</i>					
Bestell-Nummer	SLKI 1608	SLKI 1610	SLKI 1808	SLKI 1810	SLKI 1612
Euro/Stück	698,10	702,80	763,70	768,60	704,10
Komplettanlagen ²⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.718,50	5.033,20	5.247,70	5.563,80	5.288,20
7,00	5.216,30	5.539,70	5.820,20	6.145,20	5.832,10
8,00	5.714,10	6.046,20	6.392,70	6.726,60	6.376,00
9,00	6.211,90	6.552,70	6.965,20	7.308,00	6.919,90
10,00	6.709,70	7.059,20	7.537,70	7.889,40	7.463,80
11,00	7.207,50	7.565,70	8.110,20	8.470,80	8.007,70
12,00	7.705,30	8.072,20	8.682,70	9.052,20	8.551,60
13,00	8.203,10	8.578,70	9.255,20	9.633,60	9.095,50
<i>Auf- oder Abschlag je 10 cm Element</i>					
Euro/10 cm	49,78	50,65	57,25	58,14	54,39

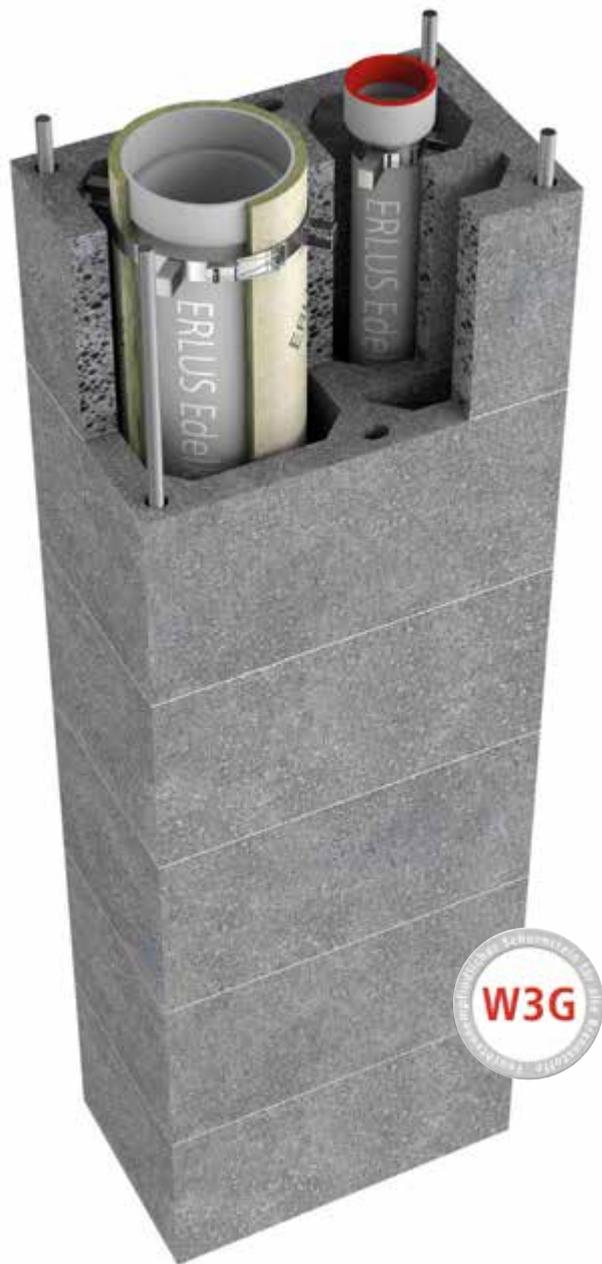
1) Erläuterungen zur Kondensatrückführung KRF 8 siehe Seite 20.

2) Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztüre (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Abdeckplatte. Bei Ø 8 mit KRF 8 ¹⁾ dadurch abweichender Inhalt. Erforderliche Versetzmittel sind auf Seite 30 – 33 aufgeführt.



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 30–33

18/12	20/08 ¹⁾	20/10	20/12
40 x 90	43 x 96	43 x 96	43 x 96
10 x 30	10 x 33	10 x 33	10 x 33
227	296	297	298
SL/SÜ+i 1812	SL/SÜ+i 2008	SL/SÜ+i 2010	SL/SÜ+i 2012
592,70	653,30	661,60	668,20
SLF 18	SLF 20	SLF 20	SLF 20
170,10	173,80	173,80	173,80
SÜF 12	¹⁾ KRF 8	SÜF 10	SÜF 12
218,80	263,10	206,30	218,80
SLPA 18	SLPA 20	SLPA 20	SLPA 20
300,60	310,00	310,00	310,00
SÜPA 12	¹⁾ Mantelst.ver.	SÜPA 10	SÜPA 12
300,60	–	300,60	300,60
SLRA 18	SLRA 20	SLRA 20	SLRA 20
127,50	134,40	134,40	134,40
SÜRA 12	SÜRA 8	SÜRA 10	SÜRA 12
346,00	315,20	329,20	346,00
SLKI 1812	SLKI 2008	SLKI 2010	SLKI 2012
771,20	808,40	814,00	819,30
Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
5.663,50	5.790,30	6.103,50	6.177,70
6.256,20	6.443,60	6.765,10	6.845,90
6.848,90	7.096,90	7.426,70	7.514,10
7.441,60	7.750,20	8.088,30	8.182,30
8.034,30	8.403,50	8.749,90	8.850,50
8.627,00	9.056,80	9.411,50	9.518,70
9.219,70	9.710,10	10.073,10	10.186,90
9.812,40	10.363,40	10.734,70	10.855,10
59,27	65,33	66,16	66,82



Geschosshoch:
SL/SÜ

Kondensatrückführung

KRF 8 (anstelle Fußausbildung SÜF 8) + Mantelsteinverschluss (anstelle Putztüre SÜPA 8).

→ Details siehe Seite 20



Zubehör zur Komplettierung des geschosshohen Systems

Zubehör geschosshoch (Allgemein)		Bestell-Nr.	Einheit	Euro
Biegesteife Verbindung				
1	Biegesteife Verbindung zweifach diagonal		Set	120,20
	Biegesteife Verbindung vierfach (Typenstatik: www.erlus.com/statik)		Set	240,40
Versetzmittel				
2	Gewebedichtung GD 12, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 12	Stück	33,10
	Gewebedichtung GD 14, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 14	Stück	33,10
	Gewebedichtung GD 16, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 16	Stück	35,20
	Gewebedichtung GD 18, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 18	Stück	35,20
	Gewebedichtung GD 20, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 20	Stück	35,90
3	Klebemörtel 2 kg		Stück	16,60
	Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)		Stück	30,00
4	Versetzschlaufen-Set, vierteilig		Stück	180,40
Passivhauspaket ¹⁾				
	Passivhauspaket ¹⁾ 1-zügige Anlagen		Anlage	450,90
	Passivhauspaket ¹⁾ 2-zügige Anlagen		Anlage	572,50
	Aufpreis zu Passivhauspaket ¹⁾ bei Thermokopflängen über 2,5 stgm (je angefangener weiterer Steigmeter Thermokopf)		stgm	109,70
Werkseitige Schornsteinverkleidung				
	Innenputz, glatt, Weiß, 1-zügige Anlagen		stgm	181,90
	Innenputz, glatt, Weiß, 2-zügige Anlagen		stgm	275,90
	Außenputz, Farbe: Weiß, 1-zügige Anlagen		stgm	505,80
	Außenputz, Farbe: Weiß, 2-zügige Anlagen		stgm	746,90
	Spaltklinkerverblendung, Farbe: Rot-Braun-Anthrazit, 1-zügige Anlagen		stgm	605,00
	Spaltklinkerverblendung, Farbe: Rot-Braun-Anthrazit, 2-zügige Anlagen		stgm	914,80
Installationsschacht				
5	Revisionstür im Installationsschacht eingebaut		Stück	158,30
	Öffnung im Installationsschacht		Stück	40,00
6	Abluftgitter im Installationsschacht/Lüftungszug eingebaut		Stück	74,30
Sonstige				
	Bodenplattenbefestigungsrahmen zur seitlichen Fixierung auf der Bodenplatte (Schornsteintyp angeben)	BSV	Stück	190,00
7	Designhaube Schwarz, Zuschlagspreis zu Standardhaube	KAS-D Zuschlag	Stück	97,50
Zubehör geschosshoch (SL)				
	P1W3G-Paket pro LAF-Zug im Überdruckbetrieb 		Stück	322,30
8	Rußstein für feste Brennstoffe, Ø 14 –25 cm	RS 14-25	Stück	36,20
9	Rußschutzkehreinsatz RKE für Mantelsteinverschluss Typ IV	RKE	Stück	167,30
10	Rauchrohrfutter für Edelkeramik (mit RPS18 kompatibel)	NRF 15BD	Stück	169,60
	Luftanschlussbohrung im Mantelstein		Stück	40,00
11	Gegenstrompaket ZGSP 14 (Komplettset)	ZGSP 14	Stück	181,80
12	Kondensatsammler KS 25	KS 25	Stück	126,80
Zugbegrenzer				
13	Ringspalt-Zugbegrenzer Ø 16 cm für LAF, raumluftunabhängige Mehrfachbelegung	ZBG 16	Stück	184,50
	Ringspalt-Zugbegrenzer Ø 18 cm für LAF, raumluftunabhängige Mehrfachbelegung	ZBG 18	Stück	184,50

(Fortsetzung „Zubehör geschosshoch SL“ siehe Seite 32)



¹⁾ Detaillierte Erläuterung zum Passivhauspaket siehe Seite 11.



Zubehör zur Komplettierung des geschosshohen Systems

Zubehör geschosshoch (SL) (Fortsetzung)		Bestell-Nr.	Einheit	Euro
Regenhauben (nur für 1-zügige SL)				
1	Regenhaube „Plus“, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 14	Stück	295,10
	Regenhaube „Plus“, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 16	Stück	322,80
	Regenhaube „Plus“, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 18	Stück	347,10
	Regenhaube „Plus“, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 20	Stück	370,10
2 Designtüren (nur für SL 16, SL 18, SL 20)				
	Design-Doppeltür Standard Typ IV (Aufpreis zu Standard-Fuß)	DT Typ IV Doppeltür Standard, Aufpreis	Stück	329,70
	Design-Doppeltür LIV Typ IV (Aufpreis zu LIV-Standardtür)	DT Typ IV Doppeltür LIV, Aufpreis	Stück	329,70
	Design-Putztür einzeln Typ IV (Aufpreis zu Standardtür)	DT Typ IV PT einzeln, Aufpreis	Stück	168,00
	Design-Kondensattür einzeln Typ IV (Aufpreis zu Kondensatblende)	DT Typ IV Kond. einzeln, Aufpreis	Stück	164,60
Obere Putztüre, Zuschlagspreis				
	Obere Putztüre komplett 10 cm (für SL-Zug)	SLPA 10	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 12 cm (für SL-Zug)	SLPA 12	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 14 cm (für SL-Zug)	SLPA 14	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 16 cm (für SL-Zug)	SLPA 16	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 18 cm (für SL-Zug)	SLPA 18	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 20 cm (für SL-Zug)	SLPA 20	Stück	310,00
Ergänzung zu Komplettanlagenpreisen				
Preis für Rauchrohranschluss großer Zug bei 2-zügigen Anlagen, Zuschlagspreis				
	Rauchrohranschluss 12 cm	SLRA 12	Stück	114,30
	Rauchrohranschluss 14 cm	SLRA 14	Stück	114,30
	Rauchrohranschluss 16 cm	SLRA 16	Stück	120,30
	Rauchrohranschluss 18 cm	SLRA 18	Stück	127,50
	Rauchrohranschluss 20 cm	SLRA 20	Stück	134,40
Feinstaubreduzierung – Airjekt-Anschlusset ¹⁾				
im Schornstein vormontiert, Tür und Zarge müssen bauseits montiert werden, Zuschlagspreis				
3	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 14-IV	SAAS 14-IV, Zuschlag	Stück	603,20
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 16-IV	SAAS 16-IV, Zuschlag	Stück	605,00
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 18-IV	SAAS 18-IV, Zuschlag	Stück	604,70
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 20-IV	SAAS 20-IV, Zuschlag	Stück	607,00
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 14-IV-D mit Designtür	SAAS 14-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	771,20
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 16-IV-D mit Designtür	SAAS 16-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	773,00
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 18-IV-D mit Designtür	SAAS 18-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	772,70
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag SAAS 20-IV-D mit Designtür	SAAS 20-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	775,00
Zubehör geschosshoch (SÜ)				
	Gegenstrompaket GSP 2 eingebaut	GSP 2	Stück	219,70
	SÜF 8 (für SÜ-Zug, 8 cm anstelle KRF8)	SÜF 8	Stück	201,20
	Formstück für Rauchrohranschluss SÜRA 12 (alternativ für Unterdruckbetrieb)	SÜRA 12, Unterdruck	Stück	114,30
	Kondensathepumpe (für Kondensate aus Gas- und Ölfeuerungen)	KHP	Stück	502,90
4	Neutrabox KNG 25	KNG 25	Stück	213,60
5	Luftanschlussreduzierung 125/100		Stück	78,90
Obere Putztüre, Zuschlagspreis				
	Obere Putztüre komplett 8 cm (für SÜ-Zug)	SÜPA 8	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 10 cm (für SÜ-Zug)	SÜPA 10	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 12 cm (für SÜ-Zug)	SÜPA 12	Stück	300,60
	Obere Putztüre komplett 14 cm (für SÜ-Zug)	SÜPA 14	Stück	300,60

1) Detaillierte Beschreibung siehe Seite 37. Der Airjekt Feinstaubabscheider ist nicht im Lieferumfang enthalten.

1 Regenhaube „Plus“
 nur für trockene Betriebsweise; verhindert wirkungsvoll das Einfallen von Regen in den Schornstein. Wird anstelle der Abströmhaube auf der Mündung befestigt (nur 1-zügige Schornsteine!).
 Ist vorab vom örtlichen Bezirksschornsteinfeger zu genehmigen!



2 Designtüren
 Schornsteine benötigen einen Schornsteinfuß mit einer Putztür für den Schornsteinfeger und einem Zugang zum Kondensatablauf. Die hochwertigen ERLUS Designtüren sind ideal für den Wohnraum, da sie kaum sichtbar sind.
 Sie sind optional erhältlich für 1-zügige LAF-Premiumschornsteine in den Durchmessern 16, 18 und 20 cm.

NEU



3 Airjekt-Anschlussset (Infos s. S. 37)
 im Edelkeramik-Formstück werkseitig vormontiert. Der Feinstaubabscheider selbst ist nicht enthalten, sondern muss von Dritten bauseits bezogen und fachgerecht montiert werden.
Details hierzu sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!

NEU



(Abbildung mit Designtür)

4 Neutrabox KNG
 komplett mit Anschlüssen, Vorfilter, Filtergewebe und Schlauchleitung.



5 Luftanschlussreduzierung 125/100
 zum Anschluss von Verbindungsleitungen DN 60/100 an SÜ8/BÜ8 (nur bei Stufenadapter).



Systeminformation LAF-PremiumschorNSTein L

Systemaufbau

Konzentrischer LAF-PremiumschorNSTein für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe, nach Europäisch Technischer Bewertung ETA-11/0271. Das System ist mit einem umlaufenden Frischluftkanal zwischen dem gedämmten Edelkeramik-Muffenrohr sowie dem Leichtbeton-Mantelstein ausgeführt.

Anwendungsbereiche

Der ERLUS LAF-PremiumschorNSTein ist gemäß Bauartzulassung Z-7.4-3522 für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Feuerstätten geeignet und kann zudem einfach oder mehrfach belegt werden. Ideal für die neue Energie-Einspar-Verordnung (EnEV)/Gebäudeenergiegesetz (GEG).



Die feuchteunempfindlichen ERLUS LAF-PremiumschorNSTeine sind W3G-zugelassen. Zusammen mit dem Ringspalt-Zugbegrenzer ist das System auch für Mehrfachbelegung von bis zu drei raumluftunabhängigen Scheitholzfeuerstätten innerhalb einer Wohneinheit geeignet (siehe Prospekt „LAF-Planungsdetails“). Leistungserklärungen siehe www.erlus.com/dop

Charakteristik

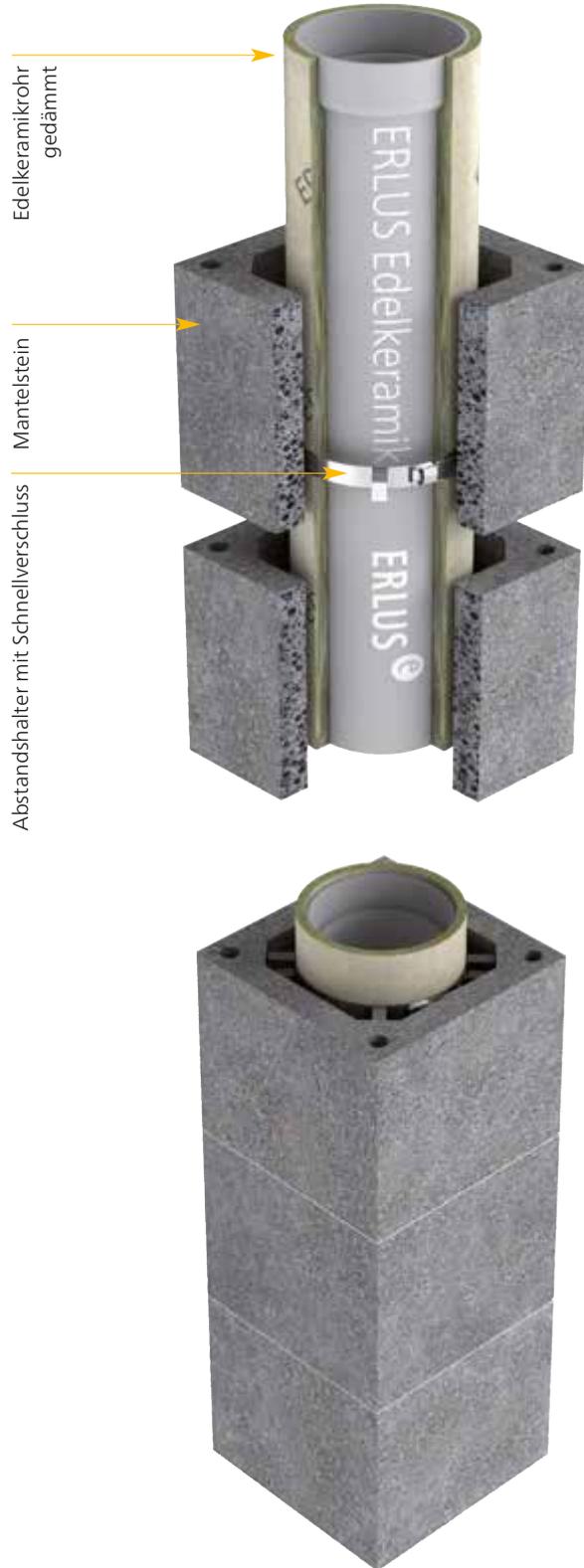
Das LAF-PremiumschorNSTeinsystem in Montagebauweise leitet die Verbrennungsluft über den SchorNSTeinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte. Der SchorNSTeinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Der besondere Vorteil der Systeme liegt in ihrer schnellen Bauweise: Die bereits ab Werk gedämmten und kaschierten Edelkeramikrohre werden einfach durch Abstandshalter mit Schnellverschluss mittig im Schacht fixiert.

Verbindungstechnik

Die innovative trockene Verbindungstechnik für Edelkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Gewebedichtung ist schnell, einfach und sicher. Im Unterdruckbetrieb erspart diese Dichtung optional die zeitaufwendige Verarbeitung mit Muffenkitt.



Aufbauschema LAF-PremiumschorNSTein L, Montage



LAF-Premiumschornstein L

1-zülig (L)	Lichte Weite in cm					
	10	12	14	16 ¹⁾	18 ¹⁾	20 ¹⁾
Außenmaße (cm)	34 x 34	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	69	70	78	86	95	108
Bestell-Nummer	L 10	L 12	L 14	L 16	L 18	L 20
Euro/stgm	137,80	140,30	149,90	168,60	190,40	219,00
Zuschlagspreise						
<i>Grundbausatz</i>						
Bestell-Nummer	GL 10	GL 12	GL 14	GL 16	GL 18	GL 20
Euro/Stück	825,90	853,90	903,40	948,10	966,80	1.052,90
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz</i>						
Bestell-Nummer	FLG 10	FLG 12	FLG 14	FLG 16	FLG 18	FLG 20
Euro/Stück	954,80	979,20	1.027,90	1.091,20	1.102,20	1.218,80
<i>Oberer Putztüranschluss... ²⁾</i>						
Bestell-Nummer	PAL 10	PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18	PAL 20
Euro/Stück	279,90	286,70	291,60	293,40	296,70	299,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>						
Bestell-Nummer	RAL 10	RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18	RAL 20
Euro/Stück	68,30	70,30	70,40	80,20	95,70	111,40
Komplettanlagen ³⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	1.849,90	1.891,30	1.997,70	2.183,00	2.340,30	2.644,20
6,33	1.895,37	1.937,60	2.047,17	2.238,64	2.403,13	2.716,47
6,66	1.940,85	1.983,90	2.096,63	2.294,28	2.465,96	2.788,74
7,00	1.987,70	2.031,60	2.147,60	2.351,60	2.530,70	2.863,20
7,33	2.033,17	2.077,90	2.197,07	2.407,24	2.593,53	2.935,47
7,66	2.078,65	2.124,20	2.246,53	2.462,88	2.656,36	3.007,74
8,00	2.125,50	2.171,90	2.297,50	2.520,20	2.721,10	3.082,20
8,33	2.170,97	2.218,20	2.346,97	2.575,84	2.783,93	3.154,47
8,66	2.216,45	2.264,50	2.396,43	2.631,48	2.846,76	3.226,74
9,00	2.263,30	2.312,20	2.447,40	2.688,80	2.911,50	3.301,20
9,33	2.308,77	2.358,50	2.496,87	2.744,44	2.974,33	3.373,47
9,66	2.354,25	2.404,80	2.546,33	2.800,08	3.037,16	3.445,74
10,00	2.401,10	2.452,50	2.597,30	2.857,40	3.101,90	3.520,20
10,33	2.446,57	2.498,80	2.646,77	2.913,04	3.164,73	3.592,47
10,66	2.492,05	2.545,10	2.696,23	2.968,68	3.227,56	3.664,74
11,00	2.538,90	2.592,80	2.747,20	3.026,00	3.292,30	3.739,20
11,33	2.584,37	2.639,10	2.796,67	3.081,64	3.355,13	3.811,47
11,66	2.629,85	2.685,40	2.846,13	3.137,28	3.417,96	3.883,74
12,00	2.676,70	2.733,10	2.897,10	3.194,60	3.482,70	3.958,20
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>						
Euro	-128,90	-125,30	-124,50	-143,10	-135,40	-165,90

1) Auf Wunsch ist bei den Systemen L16, L18 und L20 der Fertigfuß preisneutral mit „LIV-Fußausbildung“ verfügbar (dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich). Ideal wenn der Schornstein im Aufstellraum der Feuerstätte beginnt!

Siehe Abbildung rechts „LIV-Fuß“!

2) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss

3) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA und leichter Abdeckplatte.

➔ Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61

NEU

Airjekt-Anschlussset: jetzt neu mit Zarge und wahlweise Mantelsteinverschluss oder Designtür

Das Airjekt-Anschlussset besteht aus folgenden Bauteilen:

- A** Edelkeramik-Formstück mit vormontierter Befestigungsmanschette
- B** Zarge inkl. Kabeldurchführung für die Elektronikbox
- C** Mantelsteinverschluss, wahlweise Designtüre
- D** Befestigungsset für den Airjekt

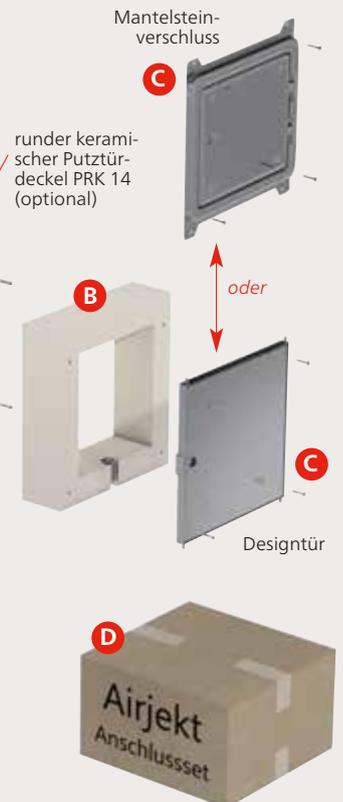
Auf die Feinstaubabscheidung vorbereitet

Egal ob Sie sich sofort oder erst später für den Einbau eines Feinstaubabscheiders entscheiden, das optionale ERLUS Airjekt-Anschlussset wird bereits im Rohbau mit im Schornstein integriert. Der nicht im Lieferumfang enthaltene Airjekt-Staubabscheider wird später über den Mantelsteinverschluss eingesetzt und ist aufgrund der bereits integrierten Kabeldurchführung in der Türzarge bequem und sicher zu warten.

Das sieht nicht nur sauber aus sondern sorgt auch für saubere Luft! Bis zum Einbau des Staubabscheiders oder während des Kehrvorgangs kann unser runder keramischer Putztürdeckel PRK 14 (nicht im Lieferumfang enthalten) eingesetzt werden. **Details sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!**



LIV-Fuß[®]



LAF-Premiumschornstein L

1-zügig (L) mit Installationsschacht	Lichte Weite in cm					
	10	12	14	16	18	20
Außenmaße (cm)	34 x 46	34 x 46	38 x 53	38 x 53	43 x 60	43 x 60
Installationsschacht (cm)	8 x 24	8 x 24	10 x 28	10 x 28	12 x 33	12 x 33
Gewicht kg/stgm	98	100	111	113	188	194
Bestell-Nummer	L+i 10	L+i 12	L+i 14	L+i 16	L+i 18	L+i 20
Euro/stgm	180,00	182,50	198,40	209,30	244,90	261,70
Zuschlagspreise						
<i>Grundbausatz</i>						
Bestell-Nummer	GLI 10	GLI 12	GLI 14	GLI 16	GLI 18	GLI 20
Euro/Stück	877,60	905,60	955,10	999,80	1.018,30	1.104,70
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)</i>						
Bestell-Nummer (Lage Zug links)	FLGI 10 l	FLGI 12 l	FLGI 14 l	FLGI 16 l	FLGI 18 l	FLGI 20 l
Euro/Stück	1.007,30	1.034,70	1.080,50	1.124,50	1.161,20	1.240,30
Bestell-Nummer (Lage Zug rechts)	FLGI 10 r	FLGI 12 r	FLGI 14 r	FLGI 16 r	FLGI 18 r	FLGI 20 r
Euro/Stück	1.007,30	1.034,70	1.080,50	1.124,50	1.161,20	1.240,30
<i>Oberer Putztüranschluss...¹⁾</i>						
Bestell-Nummer	PAL 10	PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18	PAL 20
Euro/Stück	279,90	286,70	291,60	293,40	296,70	299,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>						
Bestell-Nummer	RAL 10	RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18	RAL 20
Euro/Stück	68,30	70,30	70,40	80,20	95,70	111,40
Komplettanlagen²⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.155,60	2.200,00	2.341,30	2.460,50	2.726,30	2.921,90
6,33	2.215,00	2.260,23	2.406,77	2.529,57	2.807,12	3.008,26
6,66	2.274,40	2.320,45	2.472,24	2.598,64	2.887,93	3.094,62
7,00	2.335,60	2.382,50	2.539,70	2.669,80	2.971,20	3.183,60
7,33	2.395,00	2.442,73	2.605,17	2.738,87	3.052,02	3.269,96
7,66	2.454,40	2.502,95	2.670,64	2.807,94	3.132,83	3.356,32
8,00	2.515,60	2.565,00	2.738,10	2.879,10	3.216,10	3.445,30
8,33	2.575,00	2.625,23	2.803,57	2.948,17	3.296,92	3.531,66
8,66	2.634,40	2.685,45	2.869,04	3.017,24	3.377,73	3.618,02
9,00	2.695,60	2.747,50	2.936,50	3.088,40	3.461,00	3.707,00
9,33	2.755,00	2.807,73	3.001,97	3.157,47	3.541,82	3.793,36
9,66	2.814,40	2.867,95	3.067,44	3.226,54	3.622,63	3.879,72
10,00	2.875,60	2.930,00	3.134,90	3.297,70	3.705,90	3.968,70
10,33	2.935,00	2.990,23	3.200,37	3.366,77	3.786,72	4.055,06
10,66	2.994,40	3.050,45	3.265,84	3.435,84	3.867,53	4.141,42
11,00	3.055,60	3.112,50	3.333,30	3.507,00	3.950,80	4.230,40
11,33	3.115,00	3.172,73	3.398,77	3.576,07	4.031,62	4.316,76
11,66	3.174,40	3.232,95	3.464,24	3.645,14	4.112,43	4.403,12
12,00	3.235,60	3.295,00	3.531,70	3.716,30	4.195,70	4.492,10
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>						
Euro	-129,70	-129,10	-125,40	-124,70	-142,90	-135,60

1) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.

2) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz,
1 RA und leichter Abdeckplatte.

➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61**



links



rechts



Thermokopfpaket TKP zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung).

Beim Bau von Passivhäusern werden auch kleinste Wärmebrücken betrachtet. Als energetisch optimale Methode gilt die „außenseitige Dämmung auskragender Bauteile“, also auch die von Schornsteinköpfen an der Außenseite. Inhalt: 5,7 m² Putzträgerlamellen aus Steinwolle ($\lambda = 0,041 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) und 25 kg mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel.

Es ist ausreichend für jeweils folgende Anwendungsbeispiele (Schornsteintyp: Reichweite):

- BÜ 8 (28 x 28 cm) → ca. 5,0 stgm
- L 14 (36 x 36 cm) → ca. 4,0 stgm
- L 18 (40 x 40 cm) → ca. 3,5 stgm
- L 1814 (40 x 69 cm) → ca. 2,5 stgm
- L+i 220 (43 x 96 cm) → ca. 2,0 stgm



LAF-Premiumschornstein L

2-zügig (beide Züge L)



Lichte Weite in cm

	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Außenmaße (cm)	38 x 66	38 x 72	38 x 72	40 x 75	43 x 81
Installationsschacht (cm)	-	-	-	-	-
Gewicht kg/stgm	153	155	158	195	243
Bestell-Nummer	L 212	L 214	L 216	L 218	L 220
Euro/stgm	311,40	347,60	369,40	419,80	453,40
Zuschlagspreise					
<i>Grundbausatz</i>					
Bestell-Nummer	GL 212	GL 214	GL 216	GL 218	GL 220
Euro/Stück	1.599,40	1.652,30	1.703,10	1.752,40	1.785,40
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz</i>					
Bestell-Nummer	FLG 212	FLG 214	FLG 216	FLG 218	FLG 220
Euro/Stück	1.866,00	1.918,90	1.970,30	2.019,30	2.052,50
<i>Oberer Putztüranschluss mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18	PAL 20
Euro/Stück	286,70	291,60	293,40	296,70	299,00
Bestell-Nummer 2. Zug	PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18	PAL 20
Euro/Stück	286,70	291,60	293,40	296,70	299,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18	RAL 20
Euro/Stück	70,30	70,40	80,20	95,70	111,40
Bestell-Nummer 2. Zug	RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18	RAL 20
Euro/Stück	70,30	70,40	80,20	95,70	111,40
Komplettanlagen ¹⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	3.804,70	4.074,90	4.266,90	4.633,80	4.884,30
6,33	3.907,46	4.189,61	4.388,80	4.772,33	5.033,92
6,66	4.010,22	4.304,32	4.510,70	4.910,87	5.183,54
7,00	4.116,10	4.422,50	4.636,30	5.053,60	5.337,70
7,33	4.218,86	4.537,21	4.758,20	5.192,13	5.487,32
7,66	4.321,62	4.651,92	4.880,10	5.330,67	5.636,94
8,00	4.427,50	4.770,10	5.005,70	5.473,40	5.791,10
8,33	4.530,26	4.884,81	5.127,60	5.611,93	5.940,72
8,66	4.633,02	4.999,52	5.249,50	5.750,47	6.090,34
9,00	4.738,90	5.117,70	5.375,10	5.893,20	6.244,50
9,33	4.841,66	5.232,41	5.497,00	6.031,73	6.394,12
9,66	4.944,42	5.347,12	5.618,90	6.170,27	6.543,74
10,00	5.050,30	5.465,30	5.744,50	6.313,00	6.697,90
10,33	5.153,06	5.580,01	5.866,40	6.451,53	6.847,52
10,66	5.255,82	5.694,72	5.988,30	6.590,07	6.997,14
11,00	5.361,70	5.812,90	6.113,90	6.732,80	7.151,30
11,33	5.464,46	5.927,61	6.235,80	6.871,33	7.300,92
11,66	5.567,22	6.042,32	6.357,70	7.009,87	7.450,54
12,00	5.673,10	6.160,50	6.483,30	7.152,60	7.604,70
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>					
Euro	-266,60	-266,60	-267,20	-266,90	-267,10

1) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Abdeckplatte.



Montage: L



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61

LAF-Premiumschornstein L

2-zülig (beide Züge L)
mit Installationsschacht



Lichte Weite in cm

	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Außenmaße (cm)	38 x 87	38 x 87	38 x 87	40 x 90	43 x 96
Installationsschacht (cm)	11 x 28	11 x 28	11 x 28	10 x 30	10 x 33
Gewicht kg/stgm	201	204	207	230	301
Bestell-Nummer	L+i 212	L+i 214	L+i 216	L+i 218	L+i 220
Euro/stgm	339,20	350,80	372,60	457,90	491,50
Zuschlagspreise					
<i>Grundbausatz</i>					
Bestell-Nummer	GL+i 212	GL+i 214	GL+i 216	GL+i 218	GL+i 220
Euro/Stück	1.720,00	1.772,50	1.824,10	1.872,70	1.905,90
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz</i>					
Bestell-Nummer	FLGI 212	FLGI 214	FLGI 216	FLGI 218	FLGI 220
Euro/Stück	1.986,80	2.039,50	2.090,60	2.139,90	2.172,80
<i>Oberer Putztüranschluss mit runder Putztüre u. Mantelsteinverschluss</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18	PAL 20
Euro/Stück	286,70	291,60	293,40	296,70	299,00
Bestell-Nummer 2. Zug	PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18	PAL 20
Euro/Stück	286,70	291,60	293,40	296,70	299,00
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18	RAL 20
Euro/Stück	70,30	70,40	80,20	95,70	111,40
Bestell-Nummer 2. Zug	RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18	RAL 20
Euro/Stück	70,30	70,40	80,20	95,70	111,40
Komplettanlagen ¹⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.092,30	4.214,70	4.406,40	4.983,00	5.233,20
6,33	4.204,24	4.330,46	4.529,36	5.134,11	5.395,40
6,66	4.316,17	4.446,23	4.652,32	5.285,21	5.557,59
7,00	4.431,50	4.565,50	4.779,00	5.440,90	5.724,70
7,33	4.543,44	4.681,26	4.901,96	5.592,01	5.886,90
7,66	4.655,37	4.797,03	5.024,92	5.743,11	6.049,09
8,00	4.770,70	4.916,30	5.151,60	5.898,80	6.216,20
8,33	4.882,64	5.032,06	5.274,56	6.049,91	6.378,40
8,66	4.994,57	5.147,83	5.397,52	6.201,01	6.540,59
9,00	5.109,90	5.267,10	5.524,20	6.356,70	6.707,70
9,33	5.221,84	5.382,86	5.647,16	6.507,81	6.869,90
9,66	5.333,77	5.498,63	5.770,12	6.658,91	7.032,09
10,00	5.449,10	5.617,90	5.896,80	6.814,60	7.199,20
10,33	5.561,04	5.733,66	6.019,76	6.965,71	7.361,40
10,66	5.672,97	5.849,43	6.142,72	7.116,81	7.523,59
11,00	5.788,30	5.968,70	6.269,40	7.272,50	7.690,70
11,33	5.900,24	6.084,46	6.392,36	7.423,61	7.852,90
11,66	6.012,17	6.200,23	6.515,32	7.574,71	8.015,09
12,00	6.127,50	6.319,50	6.642,00	7.730,40	8.182,20
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>					
Euro	-266,80	-267,00	-266,50	-267,20	-266,90

1) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz,
1 RA (kleiner Zug) und leichter Abdeckplatte.



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61

LAF-Premiumschornstein L

2-zügig kombiniert (beide Züge L)	Lichte Weite in cm					
	14/12	16/12	16/14	18/12	18/14	18/16
Außenmaße (cm)	38 x 66	38 x 66	40 x 69	40 x 69	40 x 69	40 x 75
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	154	155	170	171	173	192
Bestell-Nummer	L 1412	L 1612	L 1614	L 1812	L 1814	L 1816
Euro/stgm	317,20	328,10	341,50	346,00	351,80	362,70
Zuschlagspreise						
<i>Grundbausatz</i>						
Bestell-Nummer	GL 1412	GL 1612	GL 1614	GL 1812	GL 1814	GL 1816
Euro/Stück	1.561,40	1.569,40	1.576,70	1.587,40	1.663,00	1.699,70
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)</i>						
Bestell-Nummer (Lage großer Zug links)	FLG 1412 l	FLG 1612 l	FLG 1614 l	FLG 1812 l	FLG 1814 l	FLG 1816
Euro/Stück	1.828,20	1.835,90	1.843,20	1.870,00	1.929,60	1.947,70
Bestell-Nummer (Lage großer Zug rechts)	FLG 1412 r	FLG 1612 r	FLG 1614 r	FLG 1812 r	FLG 1814 r	FLG 1816
Euro/Stück	1.828,20	1.835,90	1.843,20	1.870,00	1.929,60	1.947,70
<i>Oberer Putztüranschluss... ¹⁾</i>						
Bestell-Nummer 1. Zug	PAL 14	PAL 16	PAL 16	PAL 18	PAL 18	PAL 18
Euro/Stück	291,60	293,40	293,40	296,70	296,70	296,70
Bestell-Nummer 2. Zug	PAL 12	PAL 12	PAL 14	PAL 12	PAL 14	PAL 16
Euro/Stück	286,70	286,70	291,60	286,70	291,60	293,40
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>						
Bestell-Nummer 1. Zug	RAL 14	RAL 16	RAL 16	RAL 18	RAL 18	RAL 18
Euro/Stück	70,40	80,20	80,20	95,70	95,70	95,70
Bestell-Nummer 2. Zug	RAL 12	RAL 12	RAL 14	RAL 12	RAL 14	RAL 16
Euro/Stück	70,30	70,30	70,40	70,30	70,40	80,20
Komplettanlagen ²⁾						
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	3.801,70	3.874,80	3.962,60	4.016,30	4.110,80	4.204,10
6,33	3.906,38	3.983,07	4.075,30	4.130,48	4.226,89	4.323,79
6,66	4.011,05	4.091,35	4.187,99	4.244,66	4.342,99	4.443,48
7,00	4.118,90	4.202,90	4.304,10	4.362,30	4.462,60	4.566,80
7,33	4.223,58	4.311,17	4.416,80	4.476,48	4.578,69	4.686,49
7,66	4.328,25	4.419,45	4.529,49	4.590,66	4.694,79	4.806,18
8,00	4.436,10	4.531,00	4.645,60	4.708,30	4.814,40	4.929,50
8,33	4.540,78	4.639,27	4.758,30	4.822,48	4.930,49	5.049,19
8,66	4.645,45	4.747,55	4.870,99	4.936,66	5.046,59	5.168,88
9,00	4.753,30	4.859,10	4.987,10	5.054,30	5.166,20	5.292,20
9,33	4.857,98	4.967,37	5.099,80	5.168,48	5.282,29	5.411,89
9,66	4.962,65	5.075,65	5.212,49	5.282,66	5.398,39	5.531,58
10,00	5.070,50	5.187,20	5.328,60	5.400,30	5.518,00	5.654,90
10,33	5.175,18	5.295,47	5.441,30	5.514,48	5.634,09	5.774,59
10,66	5.279,85	5.403,75	5.553,99	5.628,66	5.750,19	5.894,28
11,00	5.387,70	5.515,30	5.670,10	5.746,30	5.869,80	6.017,60
11,33	5.492,38	5.623,57	5.782,80	5.860,48	5.985,89	6.137,29
11,66	5.597,05	5.731,85	5.895,49	5.974,66	6.101,99	6.256,98
12,00	5.704,90	5.843,40	6.011,60	6.092,30	6.221,60	6.380,30
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>						
Euro	-266,80	-266,50	-266,50	-282,60	-266,60	-248,00

1) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.

2) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Abdeckplatte.

20/12	20/14	20/16	20/18
43 x 74	43 x 74	43 x 81	43 x 81
-	-	-	-
191	193	240	243

L 2012	L 2014	L 2016	L 2018
380,70	386,50	397,40	436,60

GL 2012	GL 2014	GL 2016	GL 2018
1.701,80	1.731,30	1.753,10	1.775,20

FLG 2012 l	FLG 2014 l	FLG 2016 l	FLG 2018 l
1.949,20	1.996,70	2.019,90	2.042,10

FLG 2012 r	FLG 2014 r	FLG 2016 r	FLG 2018 r
1.949,20	1.996,70	2.019,90	2.042,10

PAL 20	PAL 20	PAL 20	PAL 20
299,00	299,00	299,00	299,00

PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18
286,70	291,60	293,40	296,70

RAL 20	RAL 20	RAL 20	RAL 20
111,40	111,40	111,40	111,40

RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18
70,30	70,40	80,20	95,70

Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
-------------	-------------	-------------	-------------

4.303,70	4.386,10	4.484,50	4.757,40
4.429,33	4.513,65	4.615,64	4.901,48
4.554,96	4.641,19	4.746,78	5.045,56
4.684,40	4.772,60	4.881,90	5.194,00
4.810,03	4.900,15	5.013,04	5.338,08
4.935,66	5.027,69	5.144,18	5.482,16
5.065,10	5.159,10	5.279,30	5.630,60
5.190,73	5.286,65	5.410,44	5.774,68
5.316,36	5.414,19	5.541,58	5.918,76
5.445,80	5.545,60	5.676,70	6.067,20
5.571,43	5.673,15	5.807,84	6.211,28
5.697,06	5.800,69	5.938,98	6.355,36
5.826,50	5.932,10	6.074,10	6.503,80
5.952,13	6.059,65	6.205,24	6.647,88
6.077,76	6.187,19	6.336,38	6.791,96
6.207,20	6.318,60	6.471,50	6.940,40
6.332,83	6.446,15	6.602,64	7.084,48
6.458,46	6.573,69	6.733,78	7.228,56
6.587,90	6.705,10	6.868,90	7.377,00

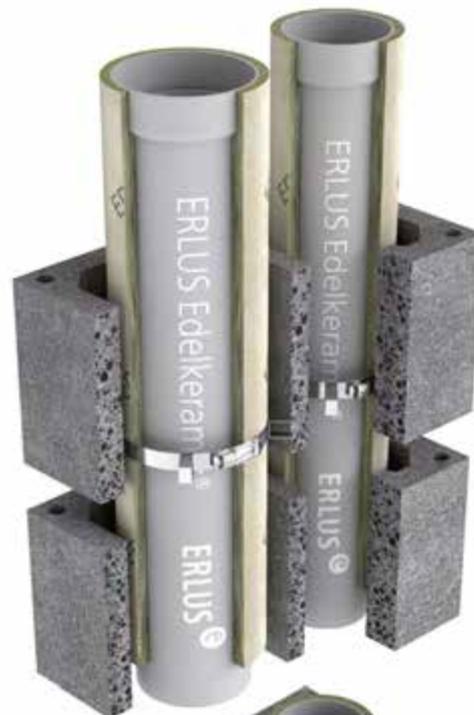
-247,40	-265,40	-266,80	-266,90
---------	---------	---------	---------



links



rechts



Montage: L

➔ Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61

LAF-Premiumschornstein L

2-zügig kombiniert (beide Züge L) m. Installationssch.



Lichte Weite in cm

	14/12	16/12	16/14	18/12	18/14	18/16
Außenmaße (cm)	38 x 87	38 x 87	38 x 87	40 x 90	40 x 90	40 x 90
Installationsschacht (cm)	11 x 28	11 x 28	11 x 28	10 x 30	10 x 30	10 x 30
Gewicht kg/stgm	202	203	204	224	225	227

Bestell-Nummer	L+i 1412	L+i 1612	L+i 1614	L+i 1812	L+i 1814	L+i 1816
Euro/stgm	345,00	355,90	361,70	430,90	436,70	447,60

Zuschlagspreise

Grundbausatz

Bestell-Nummer	GLI 1412	GLI 1612	GLI 1614	GLI 1812	GLI 1814	GLI 1816
Euro/Stück	1.681,80	1.689,80	1.697,10	1.707,70	1.783,50	1.819,90

Fertigfuß inkl. Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)

Bestell-Nummer (Lage großer Zug links)	FLGI 1412 l	FLGI 1612 l	FLGI 1614 l	FLGI 1812 l	FLGI 1814 l	FLGI 1816 l
Euro/Stück	1.948,50	1.956,60	1.963,60	1.974,70	2.050,50	2.086,80
Bestell-Nummer (Lage großer Zug rechts)	FLGI 1412 r	FLGI 1612 r	FLGI 1614 r	FLGI 1812 r	FLGI 1814 r	FLGI 1816 r
Euro/Stück	1.948,50	1.956,60	1.963,60	1.974,70	2.050,50	2.086,80

Oberer Putztüranschluss...¹⁾

Bestell-Nummer 1. Zug	PAL 14	PAL 16	PAL 16	PAL 18	PAL 18	PAL 18
Euro/Stück	291,60	293,40	293,40	296,70	296,70	296,70
Bestell-Nummer 2. Zug	PAL 12	PAL 12	PAL 14	PAL 12	PAL 14	PAL 16
Euro/Stück	286,70	286,70	291,60	286,70	291,60	293,40

Formstück für Rauchrohranschluss 90°

Bestell-Nummer 1. Zug	RAL 14	RAL 16	RAL 16	RAL 18	RAL 18	RAL 18
Euro/Stück	70,40	80,20	80,20	95,70	95,70	95,70
Bestell-Nummer 2. Zug	RAL 12	RAL 12	RAL 14	RAL 12	RAL 14	RAL 16
Euro/Stück	70,30	70,30	70,40	70,30	70,40	80,20

Komplettanlagen²⁾

Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.088,80	4.162,30	4.204,20	4.630,40	4.741,10	4.852,60
6,33	4.202,65	4.279,75	4.323,56	4.772,60	4.885,21	5.000,31
6,66	4.316,50	4.397,19	4.442,92	4.914,79	5.029,32	5.148,02
7,00	4.433,80	4.518,20	4.565,90	5.061,30	5.177,80	5.300,20
7,33	4.547,65	4.635,65	4.685,26	5.203,50	5.321,91	5.447,91
7,66	4.661,50	4.753,09	4.804,62	5.345,69	5.466,02	5.595,62
8,00	4.778,80	4.874,10	4.927,60	5.492,20	5.614,50	5.747,80
8,33	4.892,65	4.991,55	5.046,96	5.634,40	5.758,61	5.895,51
8,66	5.006,50	5.108,99	5.166,32	5.776,59	5.902,72	6.043,22
9,00	5.123,80	5.230,00	5.289,30	5.923,10	6.051,20	6.195,40
9,33	5.237,65	5.347,45	5.408,66	6.065,30	6.195,31	6.343,11
9,66	5.351,50	5.464,89	5.528,02	6.207,49	6.339,42	6.490,82
10,00	5.468,80	5.585,90	5.651,00	6.354,00	6.487,90	6.643,00
10,33	5.582,65	5.703,35	5.770,36	6.496,20	6.632,01	6.790,71
10,66	5.696,50	5.820,79	5.889,72	6.638,39	6.776,12	6.938,42
11,00	5.813,80	5.941,80	6.012,70	6.784,90	6.924,60	7.090,60
11,33	5.927,65	6.059,25	6.132,06	6.927,10	7.068,71	7.238,31
11,66	6.041,50	6.176,69	6.251,42	7.069,29	7.212,82	7.386,02
12,00	6.158,80	6.297,70	6.374,40	7.215,80	7.361,30	7.538,20

Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise

Euro	-266,70	-266,80	-266,50	-267,00	-267,00	-266,90
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

1) ...mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.

2) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Abdeckplatte.

20/12	20/14	20/16	20/18
-------	-------	-------	-------

43 x 96	43 x 96	43 x 96	43 x 96
10 x 33	10 x 33	10 x 33	10 x 33
294	295	297	299

L+i 2012	L+i 2014	L+i 2016	L+i 2018
447,70	453,50	464,40	474,70

GLI 2012	GLI 2014	GLI 2016	GLI 2018
1.822,10	1.851,80	1.873,70	1.895,50

FLGI 2012 l	FLGI 2014 l	FLGI 2016 l	FLGI 2018 l
2.089,40	2.118,40	2.140,30	2.162,60

FLGI 2012 r	FLGI 2014 r	FLGI 2016 r	FLGI 2018 r
2.089,40	2.118,40	2.140,30	2.162,60

PAL 20	PAL 20	PAL 20	PAL 20
299,00	299,00	299,00	299,00

PAL 12	PAL 14	PAL 16	PAL 18
286,70	291,60	293,40	296,70

RAL 20	RAL 20	RAL 20	RAL 20
111,40	111,40	111,40	111,40

RAL 12	RAL 14	RAL 16	RAL 18
70,30	70,40	80,20	95,70

Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
-------------	-------------	-------------	-------------

4.845,90	4.909,80	5.006,90	5.106,50
4.993,64	5.059,46	5.160,15	5.263,15
5.141,38	5.209,11	5.313,40	5.419,80
5.293,60	5.363,30	5.471,30	5.581,20
5.441,34	5.512,96	5.624,55	5.737,85
5.589,08	5.662,61	5.777,80	5.894,50
5.741,30	5.816,80	5.935,70	6.055,90
5.889,04	5.966,46	6.088,95	6.212,55
6.036,78	6.116,11	6.242,20	6.369,20
6.189,00	6.270,30	6.400,10	6.530,60
6.336,74	6.419,96	6.553,35	6.687,25
6.484,48	6.569,61	6.706,60	6.843,90
6.636,70	6.723,80	6.864,50	7.005,30
6.784,44	6.873,46	7.017,75	7.161,95
6.932,18	7.023,11	7.171,00	7.318,60
7.084,40	7.177,30	7.328,90	7.480,00
7.232,14	7.326,96	7.482,15	7.636,65
7.379,88	7.476,61	7.635,40	7.793,30
7.532,10	7.630,80	7.793,30	7.954,70

-267,30	-266,60	-266,60	-267,10
---------	---------	---------	---------



links



rechts



Montage: L



Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58-61

Systeminformation Überdruckabgasleitung BÜ

Systemaufbau

Zweischalige Überdruckabgasleitung nach EN 13063-2/-3 im F90-Schacht. Das System ist mit einem umlaufenden Ringspalt zwischen dem Edelerkeramik-Muffenrohr und dem Leichtbetonmantelstein ausgeführt.

Anwendungsbereiche

Geeignet für alle Gas- und Öl-Brennwertfeuerstätten mit einer Abgastemperatur bis 200° C. Das System kann im Über- oder Unterdruck, raumluftabhängig oder raumluftunabhängig betrieben werden.

Leistungserklärungen siehe www.erlus.com/dop

Charakteristik

Die ERLUS Überdruckabgasleitung in Montagebauweise leitet die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte (Gas- oder Öl-Brennwertgerät). Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Abgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Es können alle marktüblichen Gas- und Öl-Brennwertgeräte angeschlossen werden. Die besonderen Vorteile des Systems liegen in seinen kompakten Außenabmessungen, sowie der schnellen Bauweise: Die ERLUS Edelerkeramikrohre werden einfach durch Abstandshalter mit Schnellverschluss mittig im Schacht fixiert.

Verbindungstechnik

Die innovative, trockene Verbindungstechnik für Edelerkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Elastomerdichtung, ist schnell, einfach und sicher. Diese auch für Überdruck geeignete und bis 200° C zugelassene Dichtung erspart die zeitaufwendige Verarbeitung mit Muffenkitt.

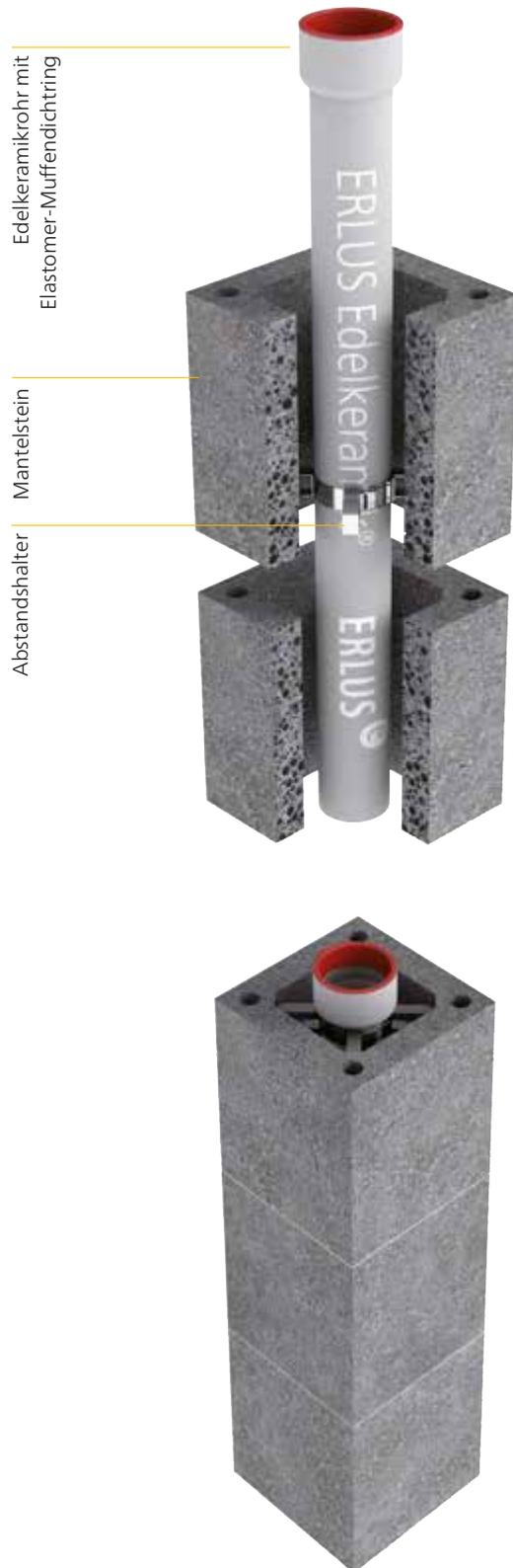
Kondensatrückführung

Die Kondensatrückführung (KRF) kommt bei Überdruckabgasleitungen im Durchmesser 8 cm zum Einsatz. Mit ihr erfolgt die Kondensatentsorgung durch das Brennwertgerät. Die Kondensatrückführung ist kostensparend und vereinfacht den Anschluss erheblich, da am Fuß des 8er Zuges kein Kondensat mehr anfällt.

Die KRF wird anstelle des Kondensatablaufs, gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre verbaut. Bei Mehrfachbelegung ist eine abweichende Konstruktion mit Ablauf möglich (auf Anfrage).



Aufbauschema Überdruckabgasleitung BÜ, Montage



Überdruckabgasleitung BÜ

1-zügig (BÜ)	Lichte Weite in cm			
	8 ¹⁾	10	12	14
Außenmaße (cm)	28 x 28	34 x 34	34 x 34	34 x 34
Installationsschacht (cm)	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	43	60	62	63
Bestell-Nummer	BÜ 8	BÜ 10	BÜ 12	BÜ 14
Euro/stgm	124,50	128,50	135,60	137,30
Zuschlagspreise				
<i>Grundbausatz</i>				
Bestell-Nummer	GB 8	GB 10	GB 12	GB 14
Euro/Stück	1.211,60	1.258,60	1.320,20	1.397,40
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz</i>				
Bestell-Nummer	FBG 8	FBG 10	FBG 12	FBG 14
Euro/Stück	1.332,10	1.427,30	1.453,50	1.582,60
<i>Oberer Putztüranschluss... ²⁾</i>				
Bestell-Nummer	PAB 8	PAB 10	PAB 12	PAB 14
Euro/Stück	279,40	285,40	286,70	291,60
Komplettanlagen ³⁾				
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.079,10	2.198,30	2.267,10	2.406,40
6,33	2.120,19	2.240,71	2.311,85	2.451,71
6,66	2.161,27	2.283,11	2.356,60	2.497,02
7,00	2.203,60	2.326,80	2.402,70	2.543,70
7,33	2.244,69	2.369,21	2.447,45	2.589,01
7,66	2.285,77	2.411,61	2.492,20	2.634,32
8,00	2.328,10	2.455,30	2.538,30	2.681,00
8,33	2.369,19	2.497,71	2.583,05	2.726,31
8,66	2.410,27	2.540,11	2.627,80	2.771,62
9,00	2.452,60	2.583,80	2.673,90	2.818,30
9,33	2.493,69	2.626,21	2.718,65	2.863,61
9,66	2.534,77	2.668,61	2.763,40	2.908,92
10,00	2.577,10	2.712,30	2.809,50	2.955,60
10,33	2.618,19	2.754,71	2.854,25	3.000,91
10,66	2.659,27	2.797,11	2.899,00	3.046,22
11,00	2.701,60	2.840,80	2.945,10	3.092,90
11,33	2.742,69	2.883,21	2.989,85	3.138,21
11,66	2.783,77	2.925,61	3.034,60	3.183,52
12,00	2.826,10	2.969,30	3.080,70	3.230,20
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>				
Euro	-120,50	-168,70	-133,30	-185,20



- 1) Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Beschreibung siehe Seite 48.
- 2) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.
- 3) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA und leichter Abdeckplatte. Bei Durchmesser 8 cm mit Kondensatrückführung KRF ¹⁾.

➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61**

1-zügig (BÜ) mit Installationsschacht	Lichte Weite in cm			
	8 ¹⁾	10	12	14
Außenmaße (cm)	28 x 40	34 x 46	34 x 46	34 x 46
Installationsschacht (cm)	7 x 18	8 x 24	8 x 24	8 x 24
Gewicht kg/stgm	87	96	98	99
Bestell-Nummer	BÜ+i 8	BÜ+i 10	BÜ+i 12	BÜ+i 14
Euro/stgm	162,90	170,70	177,80	179,50
Zuschlagspreise				
<i>Grundbausatz</i>				
Bestell-Nummer	GBI 8	GBI 10	GBI 12	GBI 14
Euro/Stück	1.364,10	1.377,60	1.430,50	1.498,50
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)</i>				
Bestell-Nummer (Lage großer Zug links)	FBGI 8 l	FBGI 10 l	FBGI 12 l	FBGI 14 l
Euro/Stück	1.476,60	1.491,60	1.573,50	1.648,50
Bestell-Nummer (Lage großer Zug rechts)	FBGI 8 r	FBGI 10 r	FBGI 12 r	FBGI 14 r
Euro/Stück	1.476,60	1.491,60	1.573,50	1.648,50
<i>Oberer Putztüranschluss... ²⁾</i>				
Bestell-Nummer	PAB 8	PAB 10	PAB 12	PAB 14
Euro/Stück	279,40	285,40	286,70	291,60
Komplettanlagen ³⁾				
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2.454,00	2.515,80	2.640,30	2.725,50
6,33	2.507,76	2.572,13	2.698,97	2.784,74
6,66	2.561,51	2.628,46	2.757,65	2.843,97
7,00	2.616,90	2.686,50	2.818,10	2.905,00
7,33	2.670,66	2.742,83	2.876,77	2.964,24
7,66	2.724,41	2.799,16	2.935,45	3.023,47
8,00	2.779,80	2.857,20	2.995,90	3.084,50
8,33	2.833,56	2.913,53	3.054,57	3.143,74
8,66	2.887,31	2.969,86	3.113,25	3.202,97
9,00	2.942,70	3.027,90	3.173,70	3.264,00
9,33	2.996,46	3.084,23	3.232,37	3.323,24
9,66	3.050,21	3.140,56	3.291,05	3.382,47
10,00	3.105,60	3.198,60	3.351,50	3.443,50
10,33	3.159,36	3.254,93	3.410,17	3.502,74
10,66	3.213,11	3.311,26	3.468,85	3.561,97
11,00	3.268,50	3.369,30	3.529,30	3.623,00
11,33	3.322,26	3.425,63	3.587,97	3.682,24
11,66	3.376,01	3.481,96	3.646,65	3.741,47
12,00	3.431,40	3.540,00	3.707,10	3.802,50
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>				
Euro	-112,50	-114,00	-143,00	-150,00



links

rechts



Montage: BÜ

1) Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Beschreibung siehe Seite 48.

2) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.

3) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA und leichter Abdeckplatte. Bei Durchmesser 8 cm mit Kondensatrückführung KRF ¹⁾.

Kondensatrückführung

KRF 8 anstelle des Kondensatablaufs, gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre.

→ Details siehe Seite 48



LAF-Premiumschornstein L kombiniert mit Überdruckabgasleitung BÜ

2-zügig kombiniert (L/BÜ)	Lichte Weite in cm				
	16/08 ¹⁾	16/10	16/12	18/08 ¹⁾	18/10
Außenmaße (cm)	38 x 66	38 x 66	38 x 66	40 x 69	40 x 69
Installationsschacht (cm)	-	-	-	-	-
Gewicht kg/stgm	153	154	155	167	169
Bestell-Nummer	L/BÜ 1608	L/BÜ 1610	L/BÜ 1612	L/BÜ 1808	L/BÜ 1810
Euro/stgm	314,90	316,30	323,40	332,80	334,20
Zuschlagspreise					
<i>Grundbausatz</i>					
Bestell-Nummer	GLB 1608	GLB 1610	GLB 1612	GLB 1808	GLB 1810
Euro/Stück	1.975,30	1.979,80	1.988,20	2.014,50	2.034,80
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)</i>					
Bestell-Nummer (Lage großer Zug links)	FLBG 1608 l	FLBG 1610 l	FLBG 1612 l	FLBG 1808 l	FLBG 1810 l
Euro/Stück	2.211,10	2.228,00	2.238,00	2.243,00	2.259,70
Bestell-Nummer (Lage großer Zug rechts)	FLBG 1608 r	FLBG 1610 r	FLBG 1612 r	FLBG 1808 r	FLBG 1810 r
Euro/Stück	2.211,10	2.228,00	2.238,00	2.243,00	2.259,70
<i>Oberer Putztüranschluss... ²⁾</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	PAL 16	PAL 16	PAL 16	PAL 18	PAL 18
Euro/Stück	293,40	293,40	293,40	296,70	296,70
Bestell-Nummer 2. Zug	PAB 8	PAB 10	PAB 12	PAB 8	PAB 10
Euro/Stück	279,40	285,40	286,70	279,40	285,40
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>					
Bestell-Nummer	RAL 16	RAL 16	RAL 16	RAL 18	RAL 18
Euro/Stück	80,20	80,20	80,20	95,70	95,70
Komplettanlagen ³⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.100,50	4.125,80	4.178,40	4.239,80	4.264,90
6,33	4.204,42	4.230,18	4.285,12	4.349,62	4.375,19
6,66	4.308,33	4.334,56	4.391,84	4.459,45	4.485,47
7,00	4.415,40	4.442,10	4.501,80	4.572,60	4.599,10
7,33	4.519,32	4.546,48	4.608,52	4.682,42	4.709,39
7,66	4.623,23	4.650,86	4.715,24	4.792,25	4.819,67
8,00	4.730,30	4.758,40	4.825,20	4.905,40	4.933,30
8,33	4.834,22	4.862,78	4.931,92	5.015,22	5.043,59
8,66	4.938,13	4.967,16	5.038,64	5.125,05	5.153,87
9,00	5.045,20	5.074,70	5.148,60	5.238,20	5.267,50
9,33	5.149,12	5.179,08	5.255,32	5.348,02	5.377,79
9,66	5.253,03	5.283,46	5.362,04	5.457,85	5.488,07
10,00	5.360,10	5.391,00	5.472,00	5.571,00	5.601,70
10,33	5.464,02	5.495,38	5.578,72	5.680,82	5.711,99
10,66	5.567,93	5.599,76	5.685,44	5.790,65	5.822,27
11,00	5.675,00	5.707,30	5.795,40	5.903,80	5.935,90
11,33	5.778,92	5.811,68	5.902,12	6.013,62	6.046,19
11,66	5.882,83	5.916,06	6.008,84	6.123,45	6.156,47
12,00	5.989,90	6.023,60	6.118,80	6.236,60	6.270,10
<i>Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise</i>					
Euro	-235,80	-248,20	-249,80	-228,50	-224,90

1) Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Beschreibung siehe Seite 48.

2) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.

3) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Abdeckplatte. Bei Durchmesser 8 cm mit Kondensatrückführung KRF ¹⁾.

➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61**

18/12	20/08 ¹⁾	20/10	20/12
40 x 69	43 x 74	43 x 74	43 x 74
-	-	-	-
170	228	229	230
L/BÜ 1812	L/BÜ 2008	L/BÜ 2010	L/BÜ 2012
341,30	367,50	368,90	376,00
GLB 1812	GLB 2008	GLB 2010	GLB 2012
2.049,70	2.089,90	2.102,30	2.128,40
FLBG 1812 l	FLBG 2008 l	FLBG 2010 l	FLBG 2012 l
2.275,80	2.321,90	2.336,50	2.351,50
FLBG 1812 r	FLBG 2008 r	FLBG 2010 r	FLBG 2012 r
2.275,80	2.321,90	2.336,50	2.351,50
PAL 18	PAL 20	PAL 20	PAL 20
296,70	299,00	299,00	299,00
PAB 12	PAB 8	PAB 10	PAB 12
286,70	279,40	285,40	286,70
RAL 18	RAL 20	RAL 20	RAL 20
95,70	111,40	111,40	111,40
Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
4.323,60	4.526,90	4.549,90	4.607,50
4.436,23	4.648,18	4.671,64	4.731,58
4.548,86	4.769,45	4.793,37	4.855,66
4.664,90	4.894,40	4.918,80	4.983,50
4.777,53	5.015,68	5.040,54	5.107,58
4.890,16	5.136,95	5.162,27	5.231,66
5.006,20	5.261,90	5.287,70	5.359,50
5.118,83	5.383,18	5.409,44	5.483,58
5.231,46	5.504,45	5.531,17	5.607,66
5.347,50	5.629,40	5.656,60	5.735,50
5.460,13	5.750,68	5.778,34	5.859,58
5.572,76	5.871,95	5.900,07	5.983,66
5.688,80	5.996,90	6.025,50	6.111,50
5.801,43	6.118,18	6.147,24	6.235,58
5.914,06	6.239,45	6.268,97	6.359,66
6.030,10	6.364,40	6.394,40	6.487,50
6.142,73	6.485,68	6.516,14	6.611,58
6.255,36	6.606,95	6.637,87	6.735,66
6.371,40	6.731,90	6.763,30	6.863,50
-226,10	-232,00	-234,20	-223,10



links



rechts



Montage: L/BÜ

Kondensatrückführung
KRF 8 anstelle des Kondensatablaufs, gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre.
→ Details siehe Seite 48



LAF-Premiumschornstein L kombiniert mit Überdruckabgasleitung BÜ

	Lichte Weite in cm				
	16/08 ¹⁾	16/10	18/08 ¹⁾	18/10	16/12
2-zügig kombiniert (L/BÜ) mit Installationsschacht					
Außenmaße (cm)	38 x 62	38 x 62	40 x 63	40 x 63	38 x 87
Installationsschacht (cm)	6,5 x 20	6,5 x 20	7 x 18	7 x 18	11 x 28
Gewicht kg/stgm	149	151	178	179	199
Bestell-Nummer	L/BÜ+i 1608	L/BÜ+i 1610	L/BÜ+i 1808	L/BÜ+i 1810	L/BÜ+i 1612
Euro/stgm	338,10	339,50	410,20	411,60	351,20
Zuschlagspreise					
<i>Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)</i>					
Bestell-Nummer (Lage großer Zug links)	GLBI 1608 l	GLBI 1610 l	GLBI 1808 l	GLBI 1810 l	GLBI 1612 l
Euro/Stück	2.167,60	2.171,50	2.206,80	2.226,60	2.179,30
Bestell-Nummer (Lage großer Zug rechts)	GLBI 1608 r	GLBI 1610 r	GLBI 1808 r	GLBI 1810 r	GLBI 1612 r
Euro/Stück	2.167,60	2.171,50	2.206,80	2.226,60	2.179,30
<i>Fertigfuß inkl. Grundbausatz (Lage links o. rechts wählen)</i>					
Bestell-Nummer (Lage großer Zug links)	FLBGI 1608 l	FLBGI 1610 l	FLBGI 1808 l	FLBGI 1810 l	FLBGI 1612 l
Euro/Stück	2.370,00	2.386,80	2.404,40	2.420,70	2.398,50
Bestell-Nummer (Lage großer Zug rechts)	FLBGI 1608 r	FLBGI 1610 r	FLBGI 1808 r	FLBGI 1810 r	FLBGI 1612 r
Euro/Stück	2.370,00	2.386,80	2.404,40	2.420,70	2.398,50
<i>Oberer Putztüranschluss... ²⁾</i>					
Bestell-Nummer 1. Zug	PAL 16	PAL 16	PAL 18	PAL 18	PAL 16
Euro/Stück	293,40	293,40	296,70	296,70	293,40
Bestell-Nummer 2. Zug	PAB 8	PAB 10	PAB 8	PAB 10	PAB 12
Euro/Stück	279,40	285,40	279,40	285,40	286,70
<i>Formstück für Rauchrohranschluss 90°</i>					
Bestell-Nummer	RAL 16	RAL 16	RAL 18	RAL 18	RAL 16
Euro/Stück	80,20	80,20	95,70	95,70	80,20
Komplettanlagen ³⁾					
Anlagenhöhe (m)	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	4.398,60	4.423,80	4.865,60	4.890,30	4.505,70
6,33	4.510,17	4.535,84	5.000,97	5.026,13	4.621,60
6,66	4.621,75	4.647,87	5.136,33	5.161,96	4.737,49
7,00	4.736,70	4.763,30	5.275,80	5.301,90	4.856,90
7,33	4.848,27	4.875,34	5.411,17	5.437,73	4.972,80
7,66	4.959,85	4.987,37	5.546,53	5.573,56	5.088,69
8,00	5.074,80	5.102,80	5.686,00	5.713,50	5.208,10
8,33	5.186,37	5.214,84	5.821,37	5.849,33	5.324,00
8,66	5.297,95	5.326,87	5.956,73	5.985,16	5.439,89
9,00	5.412,90	5.442,30	6.096,20	6.125,10	5.559,30
9,33	5.524,47	5.554,34	6.231,57	6.260,93	5.675,20
9,66	5.636,05	5.666,37	6.366,93	6.396,76	5.791,09
10,00	5.751,00	5.781,80	6.506,40	6.536,70	5.910,50
10,33	5.862,57	5.893,84	6.641,77	6.672,53	6.026,40
10,66	5.974,15	6.005,87	6.777,13	6.808,36	6.142,29
11,00	6.089,10	6.121,30	6.916,60	6.948,30	6.261,70
11,33	6.200,67	6.233,34	7.051,97	7.084,13	6.377,60
11,66	6.312,25	6.345,37	7.187,33	7.219,96	6.493,49
12,00	6.427,20	6.460,80	7.326,80	7.359,90	6.612,90
Preisminderung b. Fußausführung in Montagebauweise					
Euro	-202,40	-215,30	-197,60	-194,10	-219,20

1) Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Beschreibung siehe Seite 48.

2) ... mit runder Putztüre und Mantelsteinverschluss.

3) Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Abdeckplatte. Bei Durchmesser 8 cm mit Kondensatrückführung KRF ¹⁾.



➔ **Zubehörpreise zur Komplettierung der Schornsteinanlage siehe Seite 58–61**

18/12	20/08 ¹⁾	20/10	20/12
40 x 90 10 x 30 222	43 x 96 10 x 33 291	43 x 96 10 x 33 292	43 x 96 10 x 33 293
L/BÜ+i 1812 426,20	L/BÜ+i 2008 434,50	L/BÜ+i 2010 435,90	L/BÜ+i 2012 443,00
GLBI 1812 l 2.242,90	GLBI 2008 l 2.281,90	GLBI 2010 l 2.295,30	GLBI 2012 l 2.321,40
GLBI 1812 r 2.242,90	GLBI 2008 r 2.281,90	GLBI 2010 r 2.295,30	GLBI 2012 r 2.321,40
FLBGI 1812 l 2.437,40	FLBGI 2008 l 2.481,70	FLBGI 2010 l 2.496,00	FLBGI 2012 l 2.510,40
FLBGI 1812 r 2.437,40	FLBGI 2008 r 2.481,70	FLBGI 2010 r 2.496,00	FLBGI 2012 r 2.510,40
PAL 18 296,70	PAL 20 299,00	PAL 20 299,00	PAL 20 299,00
PAB 12 286,70	PAB 8 279,40	PAB 10 285,40	PAB 12 286,70
RAL 18 95,70	RAL 20 111,40	RAL 20 111,40	RAL 20 111,40
Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
4.994,60	5.088,70	5.111,40	5.168,40
5.135,25	5.232,09	5.255,25	5.314,59
5.275,89	5.375,47	5.399,09	5.460,78
5.420,80	5.523,20	5.547,30	5.611,40
5.561,45	5.666,59	5.691,15	5.757,59
5.702,09	5.809,97	5.834,99	5.903,78
5.847,00	5.957,70	5.983,20	6.054,40
5.987,65	6.101,09	6.127,05	6.200,59
6.128,29	6.244,47	6.270,89	6.346,78
6.273,20	6.392,20	6.419,10	6.497,40
6.413,85	6.535,59	6.562,95	6.643,59
6.554,49	6.678,97	6.706,79	6.789,78
6.699,40	6.826,70	6.855,00	6.940,40
6.840,05	6.970,09	6.998,85	7.086,59
6.980,69	7.113,47	7.142,69	7.232,78
7.125,60	7.261,20	7.290,90	7.383,40
7.266,25	7.404,59	7.434,75	7.529,59
7.406,89	7.547,97	7.578,59	7.675,78
7.551,80	7.695,70	7.726,80	7.826,40
-194,50	-199,80	-200,70	-189,00



links

rechts

links

rechts



Montage: L/BÜ

Kondensatrückführung
KRF 8 anstelle des Kondensatablaufs, gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre.
→ Details siehe Seite 48



Grundbausätze – Inhalt

Grundbausatz (1-zügig)



Typ L

1. Keramischer Putztüranschluss inkl. angelebter Kondensatauffangschale ²⁾
2. Sockelplatte ²⁾
3. Fußblende
4. 2 HT Rohre und 3 Bögen
5. 11 Abstandhalter (für ca. 10 stgm ausreichend)
6. 1 kondensatdichte, runde Innentür ²⁾
7. 1 Mantelsteinverschluss F90 ²⁾
8. 1 Kopfbauteil (leichte Abdeckplatte für örtliche Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. Keramikhaube
10. Versetzanleitung
11. Muffenkitt 3,5 kg
12. Klebemörtel (10 kg)
13. Frontplatte aus Mineralfaser
14. Schild mit Kennzeichnung
15. Rußstein RS14-25 (je LAF-Zug ab 14 cm)

Grundbausatz (2-zügig)



Beide Züge Typ L

1. 2 keramische Putztüranschlüsse inkl. angelebter Kondensatauffangschale ²⁾
2. Sockelplatte ²⁾
3. 2 Fußblenden
4. 4 HT Rohre und 6 Bögen
5. 22 Abstandhalter (für ca. 10 stgm ausreichend)
6. 2 kondensatdichte runde Innentüren ²⁾
7. 2 Mantelsteinverschlüsse F90 ²⁾
8. 1 Kopfbauteil (leichte Abdeckplatte für örtliche Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. 2 Keramikhauben
10. Muffenkitt 2 x 3,5 kg
11. Klebemörtel (20 kg)
12. Versetzanleitung
13. 2 Frontplatten aus Mineralfaser
14. Schild mit Kennzeichnung
15. Rußstein RS14-25 (je LAF-Zug ab 14 cm)



1) Erläuterungen zur Kondensatrückführung KRF 8 siehe Seite 48.

2) Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

3) Bei Kombination mit Abgasleitung.

4) Bei BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser abweichender Inhalt (KRF)!

Grundbausatz (1-zügig)

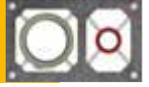


Typ BÜ

1. Keramischer Putztüranschluss inkl. angeklebter Kondensatauffangschale ²⁾
2. Sockelplatte ²⁾
3. Fußblende
4. 2 HT Rohre und 3 Bögen
5. 11 Abstandhalter (für ca. 10 stgm ausreichend)
6. 1 kondensatdichte, runde Innentür ²⁾
7. 1 Mantelsteinverschluss F90 ²⁾
8. 1 Kopfbauteil (leichte Abdeckplatte für örtliche Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. Keramikhaube
10. Versetzanleitung
11. Elastomerdichtringe
12. Klebemörtel (10 kg)
13. Frontplatte aus Mineralfaser
14. Schild mit Kennzeichnung
15. 1 keramischer Abgasanschluss mit Abgasanschlussadapter
16. Gleitmittel



Grundbausatz (2-zügig)



Typ L/BÜ ⁴⁾

1. 2 keramische Putztüranschlüsse inkl. angeklebter Kondensatauffangschale ²⁾
2. 1 keramischer Abgasanschluss (kleiner Zug) mit Abgasanschlussadapter ³⁾
3. Sockelplatte ²⁾
4. 2 Fußblenden
5. 4 HT Rohre und 6 Bögen
6. 22 Abstandhalter (für ca. 10 stgm ausreichend)
7. 2 kondensatdichte runde Innentüren ²⁾
8. 2 Mantelsteinverschlüsse F90 ²⁾
9. 1 Kopfbauteil (leichte Abdeckplatte für örtliche Verkleidung mit Befestigungssatz)
10. 2 Keramikhauben
11. Elastomerdichtringe ³⁾/ Muffenkitt 3,5 kg
12. Klebemörtel (20 kg)
13. Versetzanleitung
14. 2 Frontplatten aus Mineralfaser
15. Gleitmittel ³⁾
16. Schild mit Kennzeichnung
17. Rußstein RS14-25 (je LAF-Zug ab 14 cm)



Zubehör zur Komplettierung des Montage Systems

Zubehör Montage System (Allgemein)		Bestell-Nr.	Einheit	Euro
Passivhausoptimierung				
1	Thermokopppaket TKP zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung)	TKP	Stück	170,60
Statik				
2	Statikset	BS Typ I	stgm	94,10
3	Aussteifungsset (bis 150 cm Windfahne H _w)	VS Typ I	Stück	297,50
	Aussteifungsset (151 bis 200 cm Windfahne H _w)	VS Typ II	Stück	445,60
	Aussteifungsset (201 bis 250 cm Windfahne H _w)	VS Typ III	Stück	524,80
4	Sparrenhalter	SP4	Stück	211,20
5	Schornsteinhalter, verstärkt	SH4	Stück	255,30
Installationsschacht				
6	Mantelsteinverschluss für Installationsschacht „+i“	RT 0825 BD	Stück	129,40
Zubehör Montage System (L)				
Versetzmittel				
7	Gewebedichtung GD 12, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 12	Stück	33,10
	Gewebedichtung GD 14, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 14	Stück	33,10
	Gewebedichtung GD 16, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 16	Stück	35,20
	Gewebedichtung GD 18, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 18	Stück	35,20
	Gewebedichtung GD 20, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 20	Stück	35,90
Sonstiges				
8	Rußstein für feste Brennstoffe, Ø 14–25 cm	RS 14-25	Stück	36,20
9	Rußschutzkehreinsatz RKE für Mantelsteinverschluss Typ IV	RKE	Stück	167,30
10	Rauchrohrfutter für Edelerkeramik (Blower-Door-optimiert)	NRF 15BD	Stück	169,60
11	Gegenstrompaket für Anschluss von Gas-/Öl-Brennwertgeräten an LAF 14 cm	ZGSP 14	Stück	181,80
12	Kondensatsammler KS 25	KS 25	Stück	126,80
13	Designhaube Schwarz, Zuschlagspreis zu Standardhaube	KAS-D Zuschlag	Stück	97,50
Zugbegrenzer				
14	Ringspalt-Zugbegrenzer für LAF Ø 16 cm, raumluftunabhängige Mehrfachbelegung	ZBG 16	Stück	184,50
	Ringspalt-Zugbegrenzer für LAF Ø 18 cm, raumluftunabhängige Mehrfachbelegung	ZBG 18	Stück	184,50

(Fortsetzung „Zubehör Montage System L“ siehe Seite 60)

1 Thermokopfpaket TKP
 Inhalt ausreichend für bis zu 5,7 m²
 Details siehe Seite 39

2 Statikset
 Details siehe Seite 68

3 Aussteifungsset
 Details siehe Seite 68

4 Sparrenhalter
 Details siehe Seite 68

5 Schornsteinhalter, verstärkt
 Details siehe Seite 68

NEU

6 Mantelsteinverschluss für Installationsschacht „+i“

7 Gewebedichtung

8 Rußstein RS für feste Brennstoffe
 verhindert das Einfallen grober Verbrennungsrückstände in den Kondensatablauf. Im Lieferumfang der LAF-Premiumschornsteine bereits im Grundpaket ab Ø 14 cm enthalten.

9 Rußschutzkehreinsatz RKE
 ermöglicht staubfreies Kehren von ERLUS Schornsteinsystemen im Wohnraum. Passend für alle ERLUS Standard-Mantelsteinverschlüsse mit Öffnungsmaß 21 x 25 cm (z. B. für ERLUS Schornsteindurchmesser 18, 20, 25 cm). Lieferung inkl. Aufbewahrungstasche.

10 Rauchrohrfutter für Edelkeramik NRF 15BD
 D = 18 cm, Verbindungsstücke D = 150 mm, BD = optimiert für Luftdichtheit (Blower-Door-Test).

11 Gegenstrompaket ZGSP 14
 für raumluftunabhängigen Betrieb eines Gas- o. Öl-Brennwertgeräts an einem LAF-Premiumschornstein mit Ø 14 cm.

12 Kondensatsammler KS 25

13 Designhaube Schwarz KAS-D

NEU

14 Ringspalt-Zugbegrenzer ZBG für LAF

Zubehör zur Komplettierung des Montage Systems

Zubehör Montage System (L) (Fortsetzung)		Bestell-Nr.	Einheit	Euro
Regenhauben (nur für 1-zügige LAF-Schornsteine)				
1	Regenhaube „Plus“ für 14 cm Rohrdurchmesser, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 14	Stück	295,10
	Regenhaube „Plus“ für 16 cm Rohrdurchmesser, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 16	Stück	322,80
	Regenhaube „Plus“ für 18 cm Rohrdurchmesser, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 18	Stück	347,10
	Regenhaube „Plus“ für 20 cm Rohrdurchmesser, nur für trockene Betriebsweise	RHplus 20	Stück	370,10
Designtüren (nur für L 16, L 18, L 20)				
2	Design-Doppeltür Standard Typ IV (Aufpreis zu Standard-Fuß)	DT Typ IV Doppeltür Standard, Aufpreis	Stück	329,70
	Design-Doppeltür LIV Typ IV (Aufpreis zu LIV-Standardtür)	DT Typ IV Doppeltür LIV, Aufpreis	Stück	329,70
	Design-Putztür einzeln Typ IV (Aufpreis zu Standardtür)	DT Typ IV PT einzeln, Aufpreis	Stück	168,00
	Design-Kondensattür einzeln Typ IV (Aufpreis zu Kondensatblende)	DT Typ IV Kond. einzeln, Aufpreis	Stück	164,60
Obere Putztüre, Zuschlagspreis				
	Obere Putztüre komplett 10 cm (für L-Zug)	PAL 10	Stück	279,90
	Obere Putztüre komplett 12 cm (für L-Zug)	PAL 12	Stück	286,70
	Obere Putztüre komplett 14 cm (für L-Zug)	PAL 14	Stück	291,60
	Obere Putztüre komplett 16 cm (für L-Zug)	PAL 16	Stück	293,40
	Obere Putztüre komplett 18 cm (für L-Zug)	PAL 18	Stück	296,70
	Obere Putztüre komplett 20 cm (für L-Zug)	PAL 20	Stück	299,00
Ergänzung zu Komplettanlagenpreisen				
Preis für Rauchrohranschluss großer Zug bei 2-zügigen Anlagen, Zuschlagspreis:				
	Rauchrohranschluss 12 cm	RAL 12	Stück	70,30
	Rauchrohranschluss 14 cm	RAL 14	Stück	70,40
	Rauchrohranschluss 16 cm	RAL 16	Stück	80,20
	Rauchrohranschluss 18 cm	RAL 18	Stück	95,70
	Rauchrohranschluss 20 cm	RAL 20	Stück	111,40
Feinstaubreduzierung – Airjekt-Anschlusset ¹⁾				
Zuschlagspreis				
3	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 14-IV	AAS 14-IV, Zuschlag	Stück	563,20
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 16-IV	AAS 16-IV, Zuschlag	Stück	565,00
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 18-IV	AAS 18-IV, Zuschlag	Stück	564,70
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 20-IV	AAS 20-IV, Zuschlag	Stück	567,00
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 14-IV-D mit Designtür	AAS 14-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	731,20
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 16-IV-D mit Designtür	AAS 16-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	733,00
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 18-IV-D mit Designtür	AAS 18-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	732,70
	Airjekt-Anschlusset Zuschlag AAS 20-IV-D mit Designtür	AAS 20-IV-D mit Designtür, Zuschlag	Stück	735,00
Zubehör Montage System (BÜ)				
	Gegenstrompaket	GSP 1	Stück	181,80
	Kondensathepumpe (für Kondensate aus Gas- und Ölfuerungen)		Stück	502,90
4	Neutrabox KNG 25 (für Kondensate aus Gas- und Ölfuerungen)	KNG 25	Stück	213,60
5	Luftanschlussreduzierung 125/100		Stück	78,90
	Designhaube Schwarz, Zuschlagspreis zu Standardhaube	KAS-D Zuschlag	Stück	97,50
Obere Putztüre, Zuschlagspreis				
	Obere Putztüre komplett 8 cm (für BÜ-Zug)	PAB 8	Stück	279,40
	Obere Putztüre komplett 10 cm (für BÜ-Zug)	PAB 10	Stück	285,40
	Obere Putztüre komplett 12 cm (für BÜ-Zug)	PAB 12	Stück	286,70
	Obere Putztüre komplett 14 cm (für BÜ-Zug)	PAB 14	Stück	291,60

1) Detaillierte Beschreibung siehe Seite 37. Der Airjekt Feinstaubabscheider ist nicht im Lieferumfang enthalten.

1 Regenhaube „Plus“

nur für trockene Betriebsweise; verhindert wirkungsvoll das Einfallen von Regen in den Schornstein. Wird anstelle der Abströmhaube auf der Mündung befestigt (nur 1-zügige Schornsteine!).

Ist vorab vom örtlichen Bezirksschornsteinfeger zu genehmigen!



2 Designtüren

Schornsteine benötigen einen Schornsteinfuß mit einer Putztür für den Schornsteinfeger und einem Zugang zum Kondensatablauf. Die hochwertigen ERLUS Designtüren sind ideal für den Wohnraum, da sie kaum sichtbar sind.

Sie sind optional erhältlich für 1-zügige LAF-Premiumschornsteine in den Durchmessern 16, 18 und 20 cm.

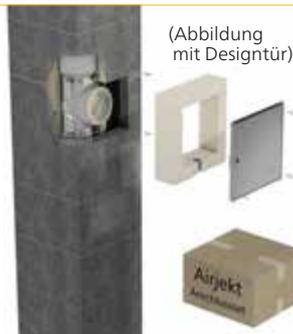


3 Airjekt-Anschlussset (Infos s. S. 37)

im Edelkeramik-Formstück werkseitig vormontiert. Der Feinstaubabscheider selbst ist nicht enthalten, sondern muss von Dritten bauseits bezogen und fachgerecht montiert werden.

Details hierzu sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!

NEU



4 Neutrabox KNG 25

komplett mit Anschlüssen, Vorfilter, Filtergewebe und Schlauchleitung.



5 Luftanschlussreduzierung 125/100

zum Anschluss von Verbindungsleitungen DN 60/100 an SÜ8/BÜ8 (nur bei Stufenadapter).



Komponenten für spezielle Anforderungen

Bitte bei der Bestellung den jeweiligen Schornsteintyp angeben.

		8	10	12
Edelkeramik, ungedämmt				
1 Langrohr mit Muffe 150 cm	Bestell-Nr.	EL 8	EL 10	
	kg/Stück	7,5	10,0	
	Euro/Stück	106,70	108,80	
1 Normalrohr mit Muffe 100 cm	Bestell-Nr.			E 12
	kg/Stück			7,5
	Euro/Stück			80,00
1 Kurzrohr mit Muffe 66 cm	Bestell-Nr.	EKZ 8	EKZ 10	EKZ 12
	kg/Stück	3,5	4,5	5,0
	Euro/Stück	47,30	48,30	53,30
2 Putztür-/ Abgasanschlussformstück	Bestell-Nr.	EPA 8	EPA 10	EPA 12
	Euro/Stück	104,90	111,90	113,30
Edelkeramik, gedämmt				
3 Normalrohr mit Muffe (gedämmt) 100 cm	Bestell-Nr.		EG 10	EG 12
	kg/Stück		9,5	10,5
	Euro/Stück		82,20	84,70
3 Kurzrohr mit Muffe (gedämmt) 66 cm	Bestell-Nr.		EGKZ 10	EGKZ 12
	kg/Stück		7,0	7,5
	Euro/Stück		55,30	56,70
4 Rauchrohrformstück (gedämmt)	Bestell-Nr.		EGRA 10	EGRA 12
	Euro/Stück		123,60	127,00
5 Putztürformstück (gedämmt)	Bestell-Nr.		EGPA 10	EGPA 12
	Euro/Stück		113,40	116,70
Edelkeramik, nachträgliche Anschlüsse				
6 Kachelofenanschlusset (Abzweigdurchmesser angeben = (x)!))	Bestell-Nr.	KOE 8 (10)	KOE 10 (x) ¹⁾	KOE 12 (x) ²⁾
	Euro/Stück	88,90	92,00	95,10
7 Putztür- und Rauchrohrformstück loser Rundstutzen	Bestell-Nr.	ERS 8	ERS 10	ERS 12
	Euro/Stück	35,10	37,90	41,30
Schornsteinmündung				
Thermokopfpaket TKP (Details s. Seite 39)	Bestell-Nr.	TKP		
	Euro/Stück	170,60		
8 Keramische Abströmhaube	Bestell-Nr.	KAS 8	KAS 10	KAS 12
	Euro/Stück	108,00	109,80	111,60
9 Designhaube Schwarz (Keramische Abströmhaube in Edelengobe Schwarz-Matt)	Bestell-Nr.	KAS-D 8	KAS-D 10	KAS-D 12
	Euro/Stück	205,50	207,30	209,10
10 Regenhaube „Plus“, nur für 1-zügige Schornsteine	Bestell-Nr.			
	Euro/Stück			
11 Regenhaube „Standard“	Bestell-Nr.			
	Euro/Stück			
Abdeckung Typ I für VK (10) ⁸⁾	Bestell-Nr.			
	Euro/Stück	42,70		
Abdeckung Typ II für VK (16) ⁸⁾	Bestell-Nr.			
	Euro/Stück	57,80		
Abdeckung Typ III für VK (20) ⁸⁾	Bestell-Nr.			
	Euro/Stück	67,80		
Abdeckung Typ IV für VK (25) ⁸⁾	Bestell-Nr.			
	Euro/Stück	85,00		

1) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12 cm

2) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12, 14 cm

3) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12, 14, 16 cm

4) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12, 14, 16, 18 cm

5) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm

6) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 cm

7) Abzweigdurchmesser angeben: x = 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 27 cm

8) Abdeckung für unbenutzten Schacht

Lichte Weite in cm

14	16	18	20	25
----	----	----	----	----

--	--	--	--	--

E 14	E 16	E 18	E 20	E 25
9,0	10,0	11,0	12,5	16,5
81,70	94,10	108,10	119,20	191,90
EKZ 14	EKZ 16	EKZ 18	EKZ 20	EKZ 25
6,0	7,5	8,0	8,5	11
54,70	63,00	72,40	79,90	128,60
EPA 14	EPA 16	EPA 18	EPA 20	EPA 25
119,70	129,60	138,50	148,50	216,10

EG 14	EG 16	EG 18	EG 20	EG 25
12,0	13,0	15,0	16,0	23,5
90,50	101,40	111,70	128,50	203,60
EGKZ 14	EGKZ 16	EGKZ 18	EGKZ 20	EGKZ 25
8,0	9,0	10,0	11,0	16,0
59,40	63,50	75,10	86,10	136,60
EGRA 14	EGRA 16	EGRA 18	EGRA 20	EGRA 25
129,80	143,70	170,80	197,50	295,40
EGPA 14	EGPA 16	EGPA 18	EGPA 20	EGPA 25
124,30	130,20	141,50	154,80	224,00

KOE 14 (x) ³⁾	KOE 16 (x) ⁴⁾	KOE 18 (x) ⁵⁾	KOE 20 (x) ⁶⁾	KOE 25 (x) ⁷⁾
96,20	96,70	100,40	104,30	108,10
ERS 14	ERS 16	ERS 18	ERS 20	ERS 25
42,30	47,90	51,60	55,60	58,90

--	--	--	--	--

KAS 14	KAS 16	KAS 18	KAS 20	KAS 25
113,20	132,30	141,50	154,90	192,00
KAS-D 14	KAS-D 16	KAS-D 18	KAS-D 20	KAS-D 25
210,70	229,80	239,00	252,40	289,50
RHplus 14	RHplus 16	RHplus 18	RHplus 20	RHplus 25
295,10	322,80	347,10	370,10	400,10
RH 14	RH 16	RH 18	RH 20	RH 25
125,60	137,70	149,00	157,20	177,70

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

9 Designhaube Schwarz KAS-D



NEU

10 Regenhaube „Plus“

(nur für 1-zügige Schornsteine und trockene Betriebsweise) verhindert wirkungsvoll das Einfallen von Regen in den Schornstein. Wird anstelle der Abströmhaube auf der Mündung befestigt. *



11 Regenhaube „Standard“

(nur für trockene Betriebsweise) reduziert die in den Schornstein einfallende Regenmenge. Zum Einstecken in die Abströmhaube, inkl. Gewebedichtung und Halteseil. *



1 Edelkeramikrohr mit Muffe



2 Putztür-/ Abgasanschlussformstück



3 Edelkeramikrohr mit Muffe (gedämmt)



4 Rauchrohrformstück gedämmt mit rundem, angeformten Stutzen (90°), 66 cm, Stutzenlänge 6 cm



5 Putztürformstück gedämmt mit rundem, angeformten Stutzen (90°), 66 cm, Stutzenlänge 2 cm



6 Kachelofenanschluss-Set



7 Putztür- und Rauchrohrformstück loser Rundstutzen Länge 2 oder 6 cm, sowie gewünschten Abzweigdurchmesser (ab 10 cm bis 1 Stufe Übermaß) angeben



8 Keramische Abströmhaube



* Ist vorab vom örtlichen Bezirksschornsteinfeger zu genehmigen!

Komponenten für spezielle Anforderungen

Bitte bei der Bestellung den jeweiligen Schornsteintyp angeben.

Bestell-Nr. Euro/Stck.

Verbindungstechnik

1	Gewebedichtung GD 12, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 12	33,10
	Gewebedichtung GD 14, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 14	33,10
	Gewebedichtung GD 16, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 16	35,20
	Gewebedichtung GD 18, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 18	35,20
	Gewebedichtung GD 20, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 20	35,90
	Gewebedichtung GD 25, feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig	GD 25	36,90

2	Elastomer-Muffendichtring bis 200° C für Überdruckbetrieb	ED 8	51,30
	Elastomer-Muffendichtring bis 200° C für Überdruckbetrieb	ED 10	51,30
	Elastomer-Muffendichtring bis 200° C für Überdruckbetrieb	ED 12	51,30
	Elastomer-Muffendichtring bis 200° C für Überdruckbetrieb	ED 14	51,30

3	Muffenkitt 3,5 kg		28,70
3	Muffenkitt 1 kg		13,40
4	Stutzenkleber 1 kg		13,40
5	Klebemörtel 2 kg		16,60

Rauchrohrfutter für feste Brennstoffe

6	Rauchrohrfutter für Edelkeramik, (Blower-Door-optimiert)	(Set) NRF 15BD	169,60
7	Rauchrohrfutter für Edelkeramik (Auslaufartikel)	NRF 15	92,80
7	Rauchrohrfutter für Edelkeramik (Auslaufartikel)	NRF 15 LAF	98,00

	Verschlussdeckel für Rauchrohrfutter für Edelkeramik	NV 15 Verschlussdeckel	33,80
--	--	------------------------	-------

Schornsteinfuß

Designtüren (Komplettpreise)

8	– Design-Doppeltür Standard, komplett	DT Typ IV Doppeltür Standard, komplett	535,80
	– Design-Doppeltür LIV, komplett	DT Typ IV Doppeltür LIV, komplett	535,80
	– Design-Putztür einzeln, komplett	DT Typ IV PT einzeln, komplett	305,90
	– Design-Kondensattür einzeln, komplett	DT Typ IV Kond. einzeln, komplett	229,90

Designtüren (Einzelkomponenten)

	– Design-Doppeltürrahmen Standard (Rahmen ohne Türblätter)	DT Typ IV Doppelrahmen Standard	196,40
	– Design-Doppeltürrahmen LIV (Rahmen ohne Türblätter)	DT Typ IV Doppelrahmen LIV	196,40
	– Design-Putztürrahmen (Rahmen ohne Türblatt)	DT Typ IV Einzelrahmen PT	106,20
	– Design-Kondensattürrahmen (Rahmen ohne Türblatt)	DT Typ IV Einzelrahmen Kond.	90,20
	– Design-Putztür-Türblatt	DT Typ IV Türblatt PT	199,80
	– Design-Kondensattür-Türblatt	DT Typ IV Türblatt Kond.	139,80

9	Rahmen für Standard-Kondensatblende aus Edelstahl	FRahmen (Typ II, III o. IV)	17,10
	Abdeckung mit Loch für Standard-Kondensatblende aus Edelstahl	FBlende m. Loch (Typ II, III o. IV)	51,10
	Abdeckung ohne Loch mit GK-Einlage für Standard-Kondensatblende aus Edelstahl	FBlende mit GK-Einlage (Typ II, III o. IV)	51,10

10	Mantelsteinverschluss Typ I: 8 x 25 cm, für Installationsschacht „+i“	RT 0825 BD	129,40
	Mantelsteinverschluss Typ II: 14 x 25 cm	RT 1425 BD	129,40
	Mantelsteinverschluss Typ III: 18 x 25 cm	RT 1825 BD	134,30
	Mantelsteinverschluss Typ IV: 21 x 25 cm	RT 2125 BD	137,90

11	Rußschutzkehreinsatz RKE für Mantelsteinverschluss Typ IV	RKE	167,30
----	---	-----	--------

	Reinigungstürverlängerung (für Mantelsteinverschluss Typ IV durch nicht brennbare Innenwand)	RTV IV	279,10
--	--	--------	--------

12	Putztürdeckel rund, keramisch mit Gewebedichtung für Unterdruckbetrieb bis 400° C	PRK 14	92,40
	Putztürdeckel rund, keramisch mit Gewebedichtung für Unterdruckbetrieb bis 400° C	PRK 16	92,40
	Putztürdeckel rund, keramisch mit Gewebedichtung für Unterdruckbetrieb bis 400° C	PRK 18	92,40

13	Putztürdeckel rund, Elastomerdichtung für Über-/ Unterdruckbetrieb bis max. 200° C	PRE 10	92,40
	Putztürdeckel rund, Elastomerdichtung für Über-/ Unterdruckbetrieb bis max. 200° C	PRE 12	92,40
	Putztürdeckel rund, Elastomerdichtung für Über-/ Unterdruckbetrieb bis max. 200° C	PRE 14	92,40
	Putztürdeckel rund, Elastomerdichtung für Über-/ Unterdruckbetrieb bis max. 200° C	PRE 16	92,40
	Putztürdeckel rund, Elastomerdichtung für Über-/ Unterdruckbetrieb bis max. 200° C	PRE 18	92,40
	Putztürdeckel rund, Elastomerdichtung für Über-/ Unterdruckbetrieb bis max. 200° C	PRE 20	92,40

Fortsetzung „Schornsteinfuß“ siehe Seite 66



8 Designtüren
 Schornsteine benötigen einen Schornsteinfuß mit einer Putztür für den Schornsteinfeger und einem Zugang zum Kondensatablauf. Die hochwertigen ERLUS Designtüren sind ideal für den Wohnraum, da sie kaum sichtbar sind.
 Sie sind optional erhältlich für 1-zügige LAF-Premiumschornsteine in den Durchmessern 16, 18 und 20 cm.



9 Standard-Fußblende aus Edelstahl
 links:
 Rahmen + Abdeckung mit Loch
 rechts:
 Rahmen + Abdeckung ohne Loch



Komponenten für spezielle Anforderungen

Bitte bei der Bestellung den jeweiligen Schornsteintyp angeben.

Bestell-Nr. Euro/Stck.

Schornsteinfuß (Fortsetzung)

1	Ringspalt-Zugbegrenzer Ø 16 cm für LAF, raumluftunabhängige Mehrfachbelegung	ZBG 16	184,50
	Ringspalt-Zugbegrenzer Ø 18 cm für LAF, raumluftunabhängige Mehrfachbelegung	ZBG 18	184,50
2	Zugbegrenzer ZBGC, Ø 14 cm, raumluftabhängig	ZBGC 14	231,90
	Zugbegrenzer ZBGC, Ø 16 cm, raumluftabhängig	ZBGC 16	231,90
	Zugbegrenzer ZBGC, Ø 18 cm, raumluftabhängig	ZBGC 18	231,90
3	Neutrabox KNG 25	KNG 25	213,60
3	Kondensatsammler KS 25	KS 25	126,80
	Kondensathepumpe (für Kondensate aus Gas- und Ölfeuerungen)		502,90
4	Rußstein für feste Brennstoffe für Ø 14 – 25 cm	RS 14-25	36,20
	Bodenplattenbefestigungsrahmen (zur seitlichen Fixierung auf der Bodenplatte)	BSV	190,00
Anschluss			
5	Rauchrohr-Putzschaablone RPS 12	RPS 12	56,70
	Rauchrohr-Putzschaablone RPS 14	RPS 14	56,70
	Rauchrohr-Putzschaablone RPS 16	RPS 16	56,70
	Rauchrohr-Putzschaablone RPS 18	RPS 18	56,70
	Rauchrohr-Putzschaablone RPS 20	RPS 20	56,70
	Rauchrohr-Putzschaablone RPS 25	RPS 25	56,70
6	Stufenadapter für KRF für 60, 70, 80 mm Anschlussleitung	Stufenadapter	78,70
7	Abgasanschlussbuchse, Elastomer bis 200° C, zur Reduzierung von AAB 10	AAB 8	77,40
	Abgasanschlussbuchse, Elastomer bis 200° C für Stutzen 10 cm und zur Reduzierung von AAB 12	AAB 10	84,10
	Abgasanschlussbuchse, Elastomer bis 200° C für Stutzen 12 cm und zur Reduzierung von AAB 14	AAB 12	90,60
	Abgasanschlussbuchse, Elastomer bis 200° C für Stutzen 14 cm	AAB 14	97,00
8	Luftanschlussreduzierung 125/100 zur Reduzierung der LAB140 (I/II)		78,90
9	Luftanschlussblech Typ I bis Ø 125 mm	LA-Blech Typ I	112,10
	Luftanschlussblech Typ II bis Ø 150 mm	LA-Blech Typ II	112,10
10	Luftanschlussbuchse Typ I bis Ø 125 mm	LAB 140 (I)	82,00
	Luftanschlussbuchse Typ II reduziert die Luftanschlussbuchse LAB 160 (II) bis 125 mm	LAB 140 (II)	82,00
	Luftanschlussbuchse Typ II bis Ø 150 mm	LAB 160 (II)	82,00
11	Gegenstrompaket ZGSP 14 – Komplettsset	ZGSP 14	181,80
	– Abgasanschluss-Steckadapter (innen), einzeln, ab DN 60	ZAAB 14	74,30
	– Luftanschluss-Steckadapter (außen), einzeln	ZLAB/ZAAB 20	88,10
	– Luftanschlussblech (einzeln)	ZBLECH	19,40
12	Brandschutzsperre BRS 90 x 200 mm – Komplettsset	BRS 90 x 200	341,70
13	Abluftgitter inkl. Mauerwerksrahmen für Heizraumentlüftungsschacht	AG10 + MR10	59,90
Feinstaubreduzierung – Airjekt Anschlussset			
14	Loses Anschlussset für Feinstaubabscheider Airjekt Ceramic ^{1) 3)}	AAS lose	137,50
	Airjekt-Anschlussset in keramischen Anschlussformstück vormontiert (für Ø 14 cm) ^{2) 3)}	AAS 14	304,50
	Airjekt-Anschlussset in keramischen Anschlussformstück vormontiert (für Ø 16 cm) ^{2) 3)}	AAS 16	310,40
	Airjekt-Anschlussset in keramischen Anschlussformstück vormontiert (für Ø 18 cm) ^{2) 3)}	AAS 18	321,70
	Airjekt-Anschlussset in keramischen Anschlussformstück vormontiert (für Ø 20 cm) ^{2) 3)}	AAS 20	335,00
	Airjekt-Anschlussset in keramischen Anschlussformstück vormontiert (für Ø 25 cm) ^{2) 3)}	AAS 25	404,20
	Zarge für Airjekt ⁴⁾	AAS Zarge	148,80

1) Bei Bestellung Durchmesser angeben! Benötigt wird zusätzlich ein Edelkeramik-Putztürformstück (90°, 2 cm langer Stutzen mit 14 cm Ø!) oberhalb des Rauchrohranschlusses. Der Feinstaubabscheider selbst ist nicht enthalten, sondern muss von Dritten bauseits bezogen und fachgerecht montiert werden. Details hierzu sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!

2) Im Edelkeramik-Formstück werkseitig vormontiert. Der Feinstaubabscheider selbst ist nicht enthalten, sondern muss von Dritten bauseits bezogen und fachgerecht montiert werden. Details hierzu sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!

3) Solange der Airjekt-Feinstaubabscheider nicht montiert wird, kann mit einem runden keramischen Putztürdeckel PRK 14, sowie einem Mantelsteinverschluss die Öffnung verschlossen werden (falls erforderlich, separat bestellen, siehe Seite 64 !).

4) Ermöglicht den Schachtverschluss mit einem separat erhältlichen Mantelsteinverschluss (Typ III oder Typ IV), alternativ Designtüre auch bei eingesetztem Airjekt. Die Kabeldurchführung für den Airjekt ist vorinstalliert.

1 Ringspalt-Zugbegrenzer ZBG für LAF



2 Zugbegrenzer ZBGC



3 Neutrabox KNG Kondensatsammler KS
komplett mit Anschlüssen, Vorfilter, Filtergewebe und Schlauchleitung.



4 Rußstein RS für feste Brennstoffe verhindert das Einfallen grober Verbrennungsrückstände in den Kondensatablauf. Im Lieferumfang der LAF-Premiumschorneusteine bereits im Grundpaket ab Ø 14 cm enthalten.



5 Rauchrohr-Putzschablone RPS bzgl. Luftdichtheit optimierte, wiederverwendbare Putzschablone für den Rauchrohranschluss (für BD-Test eingesetzt lassen).



6 Stufenadapter bis 140° C für Überdruckbetrieb (Gas/Öl) für BÜ/SÜ mit Ø 8 cm.



7 Abgasanschlussbuchse AAB, Elastomer bis 200° C für Überdruckbetrieb Gas/Öl.



8 Luftanschlussreduzierung 125/100 zum Anschluss von Verbindungsleitungen DN 60/100 an SÜ8/BÜ8 (nur bei Stufenadapter).



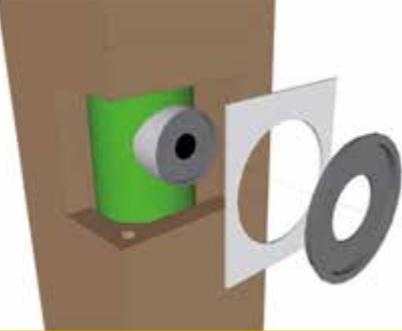
9 Luftanschlussblech



10 Luftanschlussbuchse



11 Gegenstrompaket ZGSP 14 für raumluftunabhängigen Betrieb eines Gas- oder Öl-Brennwertgeräts an einem LAF-Premiumschorstein mit Ø 14 cm.



12 Brandschutzperre BRS



13 Abluftgitter inkl. Mauerwerksrahmen für Heizraumentlüftungsschacht



14 Airjekt-Anschlussset (Infos s. S. 37) im Edeleramik-Formstück werkseitig vormontiert. Der Feinstaubabscheider selbst ist nicht enthalten, sondern muss von Dritten bauseits bezogen und fachgerecht montiert werden.
Details hierzu sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!



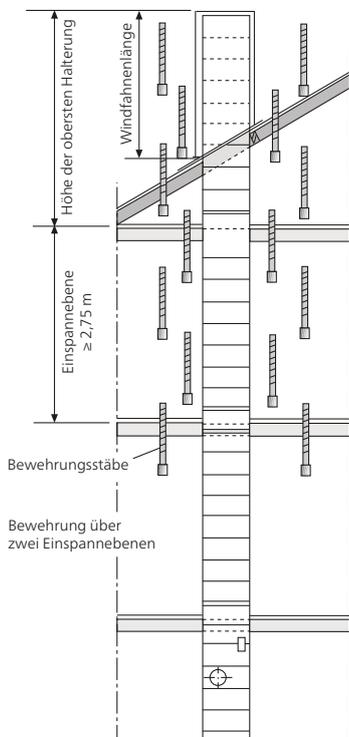
(Abbildung mit Designtür)



Einzelteile und Schornsteinverkleidungen

Bitte bei Bestellung den jeweiligen Schornsteintyp angeben.

ERLUS Statikset – für den Soforteinbau



Das Statikset wird bei der Schornsteinmontage eingebaut. In den vier Bewehrungskanälen der Mantelsteine werden die Stahlstäbe eingeführt u. miteinander verschraubt. Mittels Vergussmörtel werden die Bewehrungskanäle Stein für Stein ausgefüllt (exakter Einbau siehe Montageanleitung). Nachweis Biegesteifigkeit für die Schornsteintypen siehe Tabellen Typenstatik. Die maximale Windfahnenlänge beträgt 4 m. www.erlus.com/statik

Inhalt je Statikset BS Typ I:

- 4 Bewehrungsstäbe à 1 m Länge
- Verschlussteile
- Füllkanne
- Vergussmörtel
- Montageanleitung

Bestell-Nummer

BS Typ I

Euro/stgm

94,10

ERLUS Schornsteinhalter, verstärkt – für hohe Windlasten



verstärkt

NEU

Der verstärkte Schornsteinhalter SH4 ist für Sparrenfelder bis 120 cm Breite geeignet und kann zudem statisch als oberer Befestigungspunkt im Rahmen der ERLUS Typenstatik angewendet werden: www.erlus.com/statik

ERLUS Schornsteinhalter, verstärkt

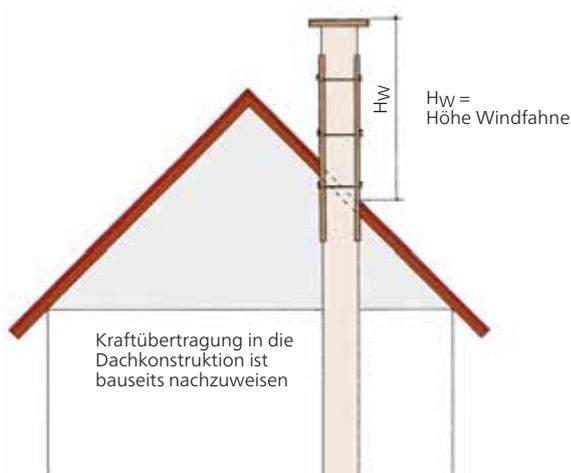
Bestell-Nummer

SH4

Euro/Set

255,30

ERLUS Aussteifungsset – für den nachträglichen Anbau



Hw

bis 1,50 m

Bestell-Nummer

VS Typ I

Euro/Set

297,50

1,51 – 2,00 m

Bestell-Nummer

VS Typ II

Euro/Set

445,60

2,01 – 2,50 m

Bestell-Nummer

VS Typ III

Euro/Set

524,80

ERLUS Sparrenhalter SP4 – zur schnellen Schornsteinfixierung



Bestehend aus Haltewinkel und Nagelplatte (sind über eine Achse drehbar miteinander verbunden). Die Sparrenhalter werden direkt auf den Sparren genagelt und ergeben sofort seitlichen Halt. Der Sparrenhalter ist sowohl für Neubau als auch zum nachträglichen Einbau geeignet.

ERLUS Sparrenhalter

Bestell-Nummer

SP4

Euro/Set

211,20

ERLUS Schornsteinkopfverkleidungen aus Faserzement – der optimale Schutz über Dach, einfach und schnell zu montieren.

Oberfläche	1-zügig	1-zügig + i	2-zügig	2-zügig + i	
	Bestell-Nummer	FG1	FGE1	FG2	FGE2
	Euro/stgm	773,60	890,00	930,90	980,60
<i>Schnitt Dachschräge werkseitig ¹⁾</i>					
	Bestell-Nummer	DS1	DSE1	DS2	DSE2
	Euro/stgm	112,60	139,60	146,90	157,30

„Glatt“ **Farben:** Reinweiß, Betongrau, Schwarzgrau, Ziegelrot, Van-Dyck-Braun

	Bestell-Nummer	FZ1	FZE1	FZ2	FZE2
	Euro/stgm	791,20	910,70	948,60	1.005,80
<i>Schnitt Dachschräge werkseitig ¹⁾</i>					
	Bestell-Nummer	DS1	DSE1	DS2	DSE2
	Euro/stgm	112,60	139,60	146,90	157,30

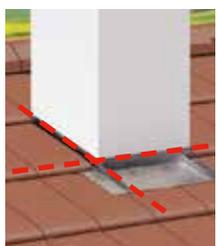
„Ziegeloptik, Glatt“ **Farben:** Ziegelrot, Van-Dyck-Braun, Schwarzgrau

	Bestell-Nummer	FP1	FPE1	FP2	FPE2
	Euro/stgm	791,20	910,70	948,60	1.005,80
<i>Schnitt Dachschräge werkseitig ¹⁾</i>					
	Bestell-Nummer	DS1	DSE1	DS2	DSE2
	Euro/stgm	112,60	139,60	146,90	157,30

„Rauputz“ **Farben:** Weiß

	Bestell-Nummer	FS1	FSE1	FS2	FSE2
	Euro/stgm	850,60	991,50	1.063,00	1.133,30
<i>Schnitt Dachschräge werkseitig ¹⁾</i>					
	Bestell-Nummer	DS1	DSE1	DS2	DSE2
	Euro/stgm	112,60	139,60	146,90	157,30

„Schiefer“ **Farben:** Schiefergrau



¹⁾ Dachschräge Schnitt werkseitig

Lieferumfang und Zubehör
– Transportanker und 1 Paar Feststellschrauben sind im Preis enthalten.
– Zuschlag für Hinterlüftungsgitter: 58,40 Euro
– 1 Paar Feststellschrauben zusätzlich (empfohlen ab 80 cm Schornsteinkopfhöhe): 33,70 Euro
– Schornsteinkopfverkleidung mit vorgesehener Wärmedämmung 10 % Aufschlag.
– Die Dachschräge kann örtlich mittels eines Winkelschleifers hergestellt werden.

Beispiel für eine Preisermittlung	
L14 (Ø 14), Höhe 0,90 m, Dachneigung 15°, oberflächenglatt, Farbe Schwarzgrau	
<i>Größte Höhe</i>	
Höhe in stgm	0,90
Bestell-Nr.	FG 1
Euro/stgm	773,60
Euro/Stück	696,24
<i>Dachschräge</i>	
Bestell-Nr.	DS 1
Euro/Stück	112,60
<i>Feststellschrauben</i>	
Euro/Paar	33,70
Endsumme Euro	842,54

Hinweis
Für die Schornsteinkopfverkleidung wird die VK-Abdeckplatte des Schornsteinsystems benötigt!

Systeminformation Außenschornstein ACE

Systemaufbau

Der doppelwandige, isolierte Außenschornstein mit Zulassung Nr. Z-7.1-3349 ist passgenau im Baukastenprinzip (z. B. Fußteil, Wandhalter usw.) aufeinander abgestimmt. Die abgasführende Rohrsäule besteht aus den ERLUS Edelkeramik® Muffenrohren und dem optisch ansprechenden hochwertigen Edelstahlmantel. Kein Kleben mehr nötig: Bei ERLUS ist es möglich sowohl das keramische Innenrohr (Elastomerdichtung/ keramische Gewebedichtung) als auch den Edelstahlmantel (vormontierte Spannbänder) ohne Kleber oder Muffenkitt zu verarbeiten.



Anwendungsbereiche

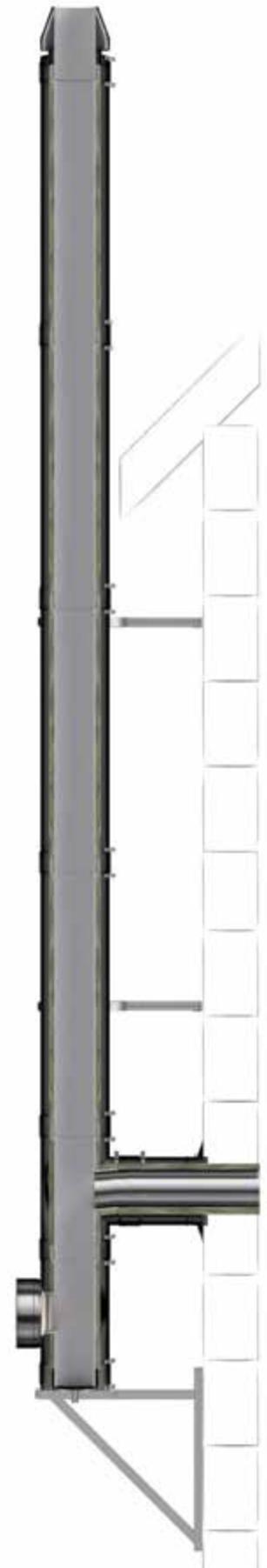
Der Edelkeramik Außenschornstein ACE ist als feuchteunempfindlicher Schornstein mit W3G-Zulassung erhältlich und somit für alle Brennstoffe geeignet (Ø 12–25 cm). Desweiteren ist bis 200° C Abgastemperatur eine druckdichte Abgasleitung erhältlich, die speziell für die Anforderungen der Brennwertechnik optimiert ist (Ø 8 cm).

Charakteristik

Der ERLUS Edelkeramik® Außenschornstein kombiniert die langlebigen Eigenschaften des Edelkeramik Muffenrohres mit der zeitlosen Optik des Edelstahlmantels. Die 6 cm hohe und trocken verbindbare Muffe der Edelkeramikrohre, sowie die vormontierten Spannverschlüsse des Außenrohres senken die Bauzeit enorm und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit. Durch das geringe Gewicht ist keine Fundamentierung notwendig.

Kondensatrückführung

Die Kondensatrückführung (KRF) ist auch für die druckdichte Abgasleitung im Außenschornstein erhältlich (Details siehe Seite 48).



Aufbauschema ACE
für Unterdruck-
betrieb (Ø 12–25 cm)

Außenschornstein ACE und Zubehör

1-züig (ACE)	Lichte Weite in cm						
	8	12	14	16	18	20	25
Außenmaße (mm)	210	285	310	310	360	360	410
Gewicht kg/stgm	10	16	18	20	23	24	30
Bestell-Nummer	ABÜ 8	ACE 12	ACE 14	ACE 16	ACE 18	ACE 20	ACE 25
Euro/stgm	202,20	234,60	237,30	260,20	270,60	314,10	413,80
Zuschlagspreise							
<i>Rauchrohranschluss 90°</i>							
Bestell-Nummer	–	RAA 12	RAA 14	RAA 16	RAA 18	RAA 20	RAA 25
Euro/Stück	–	153,90	154,00	171,40	195,10	228,40	277,00
<i>Grundbausatz ¹⁾</i>							
Bestell-Nummer	GA 8	GA 12	GA 14	GA 16	GA 18	GA 20	GA 25
Euro/Stück	1.584,20	1.107,60	1.111,30	1.182,50	1.230,30	1.300,50	1.361,70
<i>Zweite Putztür komplett</i>							
Bestell-Nummer	–	PAA 12	PAA 14	PAA 16	PAA 18	PAA 20	PAA 25
Euro/Stück	–	368,10	368,90	372,60	376,20	380,60	383,60
<i>Wandkonsole ²⁾</i>							
Bestell-Nummer	AWK 325	AWK 475	AWK 570				
Euro/Stück	141,90	163,20	163,20	163,20	163,20	163,20	267,70
<i>Dachdurchführung 0–30°, inklusive Regenkragen</i>							
Bestell-Nummer	DDF 1	DDF 3	DDF 3	DDF 3	DDF 4	DDF 4	DDF 5
Euro/Stück	335,60	339,80	339,80	339,80	356,40	356,40	364,60
<i>Aufpreis zu Dachdurchführungen bei Neigungen von 30–60°</i>							
Euro/Stück	47,20	47,20	47,20	47,20	47,20	47,20	47,20
Zubehör							
<i>Rußstein für feste Brennstoffe, Ø 14–25 cm (RS 14-25)</i>							
Euro/Stück	36,20						

1) Inhalt Grundbausatz Schornstein ACE:
 – Standkonsole mit Kondensatablauf
 – 2 Wandhalter (60 mm Wandabstand) für 8 m ausreichend
 – Mündungsausführung
 – Gewebedichtungen entsprechend Länge
 – 1x Putztüranschluss + Deckel komplett
 – Übergangsadapter für waagerechte Edelstahlverbindung
 – Wandrosette

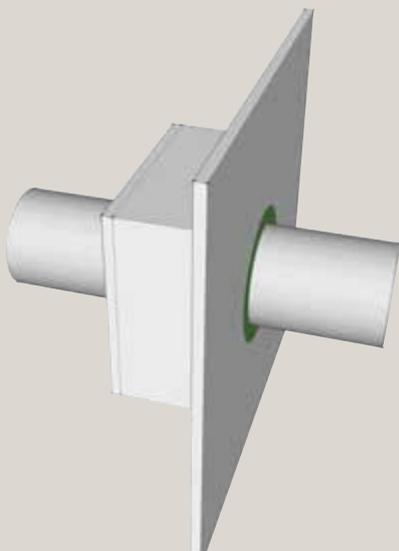
1) Inhalt Grundbausatz Druckdichte Abgasleitung ABÜ:
 – Standkonsole
 – 2 Wandhalter (60 mm Wandabstand) für 8 m ausreichend
 – Mündungsausführung
 – Elastomerdichtungen für 8 m ausreichend
 – Kondensatrückführung KRF komplett
 – Anschlussadapter konz. für Verbrennungszuluft
 – Wandrosette

2) 60 mm Wandabstand, größere Abstände sind auf Anfrage möglich

Zusätzliche Wandhalter, größere Wandabstände und Sonderzubehör auf Anfrage!

Außenschornstein ACE und Zubehör

Brandschutz-Wanddurchführung AWD		Durchmesser der Verbindungsleitung in mm					
		100	120	130	140	150	160
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-7.4-3359							
Wandstärke 12 cm	Aussparungsmaß (mm)	260 x 260	310 x 310	310 x 310	310 x 310	310 x 310	340 x 340
	Innere Anschlussplatte (mm)	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	800 x 800
	Bestell-Nummer	AWD 10/12	AWD 12/12	AWD 13/12	AWD 14/12	AWD15/12	AWD 16/12
	Euro/Stück	173,90	186,30	186,30	187,50	187,50	203,50
Wandstärke 24 cm	Aussparungsmaß (mm)	300 x 300	350 x 350	350 x 350	350 x 350	350 x 350	380 x 380
	Innere Anschlussplatte (mm)	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	800 x 800
	Bestell-Nummer	AWD 10/24	AWD 12/24	AWD 13/24	AWD 14/24	AWD15/24	AWD 16/24
	Euro/Stück	240,80	265,70	265,70	266,90	266,90	289,30
Wandstärke 36 cm	Aussparungsmaß (mm)	340 x 340	390 x 390	390 x 390	390 x 390	390 x 390	420 x 420
	Innere Anschlussplatte (mm)	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	800 x 800
	Bestell-Nummer	AWD 10/36	AWD 12/36	AWD 13/36	AWD 14/36	AWD15/36	AWD 16/36
	Euro/Stück	336,40	376,20	376,20	378,80	378,80	413,40
Wandstärke 50 cm	Aussparungsmaß (mm)	340 x 340	390 x 390	390 x 390	390 x 390	390 x 390	420 x 420
	Innere Anschlussplatte (mm)	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	750 x 750	800 x 800
	Bestell-Nummer	AWD 10/50	AWD 12/50	AWD 13/50	AWD 14/50	AWD15/50	AWD 16/50
	Euro/Stück	412,30	468,20	468,20	469,20	469,20	514,10



Mit der ERLUS Brandschutz-Wanddurchführung AWD wird es möglich, brennbare Wände sicher und mit geringst möglichem Mindestabstand zu durchdringen.

Die Wanddurchführung ist 4-teilig:

- Innere Anschlussplatte (d = 25 mm)
- Äußere Anschlussplatte
- Wanddurchführungskorpus (kann in der Länge abgesägt werden)
- Dämmrohr zur Aufnahme der Verbindungsleitung

Durch die kompakten Außenmaße und der Trockenbauweise ist das System auch für die Serienfertigung von Wandelementen bestens geeignet.

180	200	250
340 x 340 800 x 800 AWD 18/12 205,00	360 x 360 800 x 800 AWD 20/12 228,40	410 x 410 900 x 900 AWD 25/12 249,40
380 x 380 800 x 800 AWD 18/24 292,00	400 x 400 800 x 800 AWD 20/24 304,30	450 x 450 900 x 900 AWD 25/24 362,60
420 x 420 800 x 800 AWD 18/36 414,70	440 x 440 800 x 800 AWD 20/36 435,70	490 x 490 900 x 900 AWD 25/36 521,50
420 x 420 800 x 800 AWD 18/50 515,40	440 x 440 800 x 800 AWD 20/50 559,90	490 x 490 900 x 900 AWD 25/50 656,80



Systeminformation Schornsteinaufsatz ACEV

Systemaufbau

Die ERLUS Schornsteinverlängerung ACEV beruht im Wesentlichen auf dem ERLUS Edelkeramik® Außenschornstein ACE: Das System besteht aus einer abgasführenden Rohrsäule aus ERLUS Edelkeramik® Muffenrohren und einem optisch ansprechenden Edelstahlmantel. Sowohl das keramische Innenrohr (Gewebedichtung) als auch der Edelstahlmantel (vormontierte Spannblätter) ermöglichen die trockene Montage ohne Kleber. Voraussetzung für die Montage der Schornsteinverlängerung ACEV ist ein geschosshohes ERLUS Edelkeramik® Schornsteinsystem oder ein ERLUS Edelkeramik® Montageschornstein mit Statikset BS (siehe S. 68). Der Aufsatz wird hierbei einfach und schnell mit den Armierungsstäben der Schornsteine verschraubt.

Anwendungsbereiche

Die ERLUS Edelkeramik® Schornsteinverlängerung ACEV ist für alle 1-zügigen ERLUS LAF-Premiumschornsteine und ERLUS Leistungsschornsteine verfügbar. Auf Anfrage sind auch Verlängerungen für 2-zügige Anlagen mit mittig liegendem Installationsschacht erhältlich. Das System inkl. Übergangsplatte und Mündungsteilen ist in zwei Ausführungsvarianten erhältlich, wobei beim LAF-Premiumschornstein auch die Zuluft über den Edelstahlmantel zugeführt werden kann:

- „Aufdach“ (Wechsel über Dach): Übergangsplatte mit 4 cm Überstand,
- „Indach“ (Wechsel im Dach): Bündige Übergangsplatte inkl. Dachdurchführung und Regenkragen.



Aufbauschema Wechsel über Dach



Aufbauschema Wechsel im Dach



Hinweis

Bei einem Wechsel unterhalb der Dachhaut ist je nach Erfordernis (Feuerungsverordnungen der Länder) bauseitig eine F90-Verkleidung bis Dachhaut anzubringen. Das System kann bis zu einer Länge von max. 1,5 m, gegen Aufpreis²⁾ bis zu 3,0 m, freistehend ausgeführt werden. Bei größeren Längen ist der optional erhältliche Abspannring AASR²⁾ einsetzbar.

Wechsel über Dach		Schornsteintyp				
		L12 / SL12	L14 / SL14	L16 / SL16	L18 / SL18	L20 / SL20
Außenmaße (mm)		285	310	310	360	360
Gewicht kg/stgm		16	18	20	23	24
Gesamtlänge (cm)	Bestell-Nummer:	ACEV 12	ACEV 14	ACEV 16	ACEV 18	ACEV 20
		LAF-Aufdach	LAF-Aufdach	LAF-Aufdach	LAF-Aufdach	LAF-Aufdach
68	Euro/Stück	835,80	897,10	953,70	1.034,30	1.123,30
98	Euro/Stück	906,20	968,30	1.031,80	1.115,50	1.217,50
116	Euro/Stück	948,40	1.011,00	1.078,60	1.164,20	1.274,10
146	Euro/Stück	1.018,80	1.082,20	1.156,70	1.245,40	1.368,30
168 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.070,40	1.134,40	1.213,90	1.304,90	1.437,40
198 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.140,80	1.205,60	1.292,00	1.386,10	1.531,60
216 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.183,00	1.248,30	1.338,80	1.434,80	1.588,20
246 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.253,40	1.319,50	1.416,90	1.516,00	1.682,40
268 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.305,00	1.371,70	1.474,10	1.575,50	1.751,50
298 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.375,40	1.442,90	1.552,20	1.656,70	1.845,70

Wechsel im Dach ¹⁾		Schornsteintyp				
		L12 / SL12	L14 / SL14	L16 / SL16	L18 / SL18	L20 / SL20
Außenmaße (mm)		285	310	310	360	360
Gewicht kg/stgm		16	18	20	23	24
Gesamtlänge (cm)	Bestell-Nummer:	ACEV 12	ACEV 14	ACEV 16	ACEV 18	ACEV 20
		LAF-Indach	LAF-Indach	LAF-Indach	LAF-Indach	LAF-Indach
68	Euro/Stück	1.175,60	1.236,90	1.293,50	1.390,70	1.479,70
98	Euro/Stück	1.246,00	1.308,10	1.371,60	1.471,90	1.573,90
116	Euro/Stück	1.288,20	1.350,80	1.418,40	1.520,60	1.630,50
146	Euro/Stück	1.358,60	1.422,00	1.496,50	1.601,80	1.724,70
168 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.410,20	1.474,20	1.553,70	1.661,30	1.793,80
198 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.480,60	1.545,40	1.631,80	1.742,50	1.888,00
216 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.522,80	1.588,10	1.678,60	1.791,20	1.944,60
246 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.593,20	1.659,30	1.756,70	1.872,40	2.038,80
268 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.644,80	1.711,50	1.813,90	1.931,90	2.107,90
298 ^{2) 3)}	Euro/Stück	1.715,20	1.782,70	1.892,00	2.013,10	2.202,10

Aufpreise	Euro/Stück
Dachneigung ab 30° ¹⁾	47,20
Abspannung AASR ²⁾ (ohne Seil und Haken) über 1,50 m frei stehender Länge erforderlich!	66,30
Aufpreis bei Wechsel über Dach, >150 cm (bis 300 cm ohne Abspannung) ³⁾	360,10
Aufpreis bei Wechsel unter Dach, >150 cm (bis 300 cm ohne Abspannung) ³⁾	136,50

1) Dachdurchführung 30–60° (siehe Aufpreise).

2) Bei freistehenden Höhen >150 cm ist bauseits eine geeignete Abspannung zur Ableitung der anfallenden Windkräfte vorzusehen und fachgerecht zu montieren. Für die Befestigung der Abspannung ist der Abspannung AASR verfügbar (siehe Aufpreise).

3) Verstärkte Übergangplatte mit statischer Berechnung bis 300 cm freistehender Länge verfügbar (siehe Aufpreise).

Verkaufs- und Lieferbedingungen der ERLUS AG (im Folgenden „Verkäufer“)

§ 1 Allgemeines

(1) Bestandteil aller Angebote und Verträge über Lieferungen und Leistungen des Verkäufers sind ausschließlich diese Verkaufs- und Lieferbedingungen. Im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern gelten diese Verkaufs- und Lieferbedingungen nach Maßgabe des § 10.

(2) Geschäfts-, Lieferungs-, Zahlungs-, Einkaufsbedingungen und ähnliches des Käufers, selbst wenn sie dem Auftrag an den Verkäufer beigelegt sind oder im Auftrag oder in einem Schreiben des Verkäufers darauf Bezug genommen wird, finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Entgegenstehende Bedingungen werden auch durch schlüssiges Verhalten des Verkäufers nicht anerkannt.

§ 2 Vertragsschluss, Produkte

(1) Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend. Mit der Bestellung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

(2) Grobkeramische Produkte und insbesondere Ziegeleierzeugnisse sind homogene Massengüter, die in einem natürlichen Brennprozess hergestellt werden. Muster jeder Art und Größe, Proben, Abbildungen und Beschreibungen gelten daher als unverbindliche Ansichtsstücke.

(3) Angaben in Katalogen, Prospekten, Preislisten oder sonstigen Druckschriften des Verkäufers werden ungültig, soweit vom Verkäufer vor Vertragsschluss jeweils eine neue Ausgabe dieser Schriftstücke in Umlauf gegeben wurde.

§ 3 Preise

(1) Zur Berechnung kommen die am Tage der Bestellung gültigen Preise zuzüglich der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer sowie zuzüglich eventuell jeweils anfallender Zölle und anderer eventueller öffentlich-rechtlicher Abgaben. Soweit sich aus der Preisliste des Verkäufers nichts anderes ergibt oder soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart wurde, verstehen sich die Preise jeweils ab Werk oder Auslieferungslager frei verladenem Lkw oder Eisenbahnwaggon und beinhalten die jeweils beim Verkäufer gebräuchliche oder die abweichend vereinbarte Verpackung (palettiert, foliert und/oder umreifert). Die Preisstellung errechnet sich aus der am Tage der Bestellung geltenden aktuellen allgemeinen gültigen Preisliste.

(2) Der Verkäufer behält sich das Recht vor, das vereinbarte Entgelt angemessen anzupassen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder vom Verkäufer nicht zu vertretende Kosten erhöhungen, insbesondere aufgrund von Lohnkosten- oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese wird der Verkäufer dem Käufer auf Verlangen nachweisen.

§ 4 Lieferung und Gefahrenübergang

(1) Die Lieferung erfolgt ab Werk oder Auslieferungslager sowie auf Kosten und Gefahr des Käufers, soweit nichts anderes vereinbart wurde.

(2) Soweit nichts anderes vereinbart wurde, geht die Gefahr mit der Verladung auf den Käufer über. Vom Käufer mit der Abholung beauftragte Personen sowie wiederum von diesen beauftragte Personen, wie z. B. Frachtführer, haben die ordnungsgemäße und insbesondere die betriebssichere Verladung mit zu überwachen. Verladereklamationen müssen von der abholenden Person unverzüglich dem verantwortlichen Platzmeister des Verkäufers vorgetragen werden. Die Ladungssicherung auf dem Transportfahrzeug obliegt der abholenden Person. Transportschäden gehen zu Lasten des Käufers und sind bei dem mit dem Transport beauftragten Unternehmen geltend zu machen.

(3) Ist Anlieferung vereinbart, erfolgt diese auf Kosten und Gefahr des Käufers. Sie setzt Befahrbarkeit der Entladestelle mit schwerem Lastzug und geeignete Entlademöglichkeit voraus. Der Käufer haftet für Schäden, die entstehen, wenn diese Voraussetzungen fehlen. Dies gilt auch, wenn das Lieferfahrzeug aus Gründen, die er zu vertreten hat, nicht unverzüglich oder nicht sachgemäß entladen wird.

(4) Vom Verkäufer in Verkehr gebrachte Verpackungen werden im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen in seinen Betriebsstätten zurückgenommen, sofern sie restentleert und nicht verschmutzt sind und vom Käufer bzw. auf dessen Kosten sortiert angeliefert werden.

§ 5 Lieferzeit und Lieferbehinderung

(1) Verbindliche Liefertermine bedürfen ausdrücklicher Vereinbarung.

(2) Höhere Gewalt und sonstige zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses nicht vorhersehbare und vom Verkäufer nicht zu vertretende Ereignisse, wie insbesondere Material-, Energie-, Arbeitskräfte- und Transportraum-Mangel, Produktionsstörungen einschließlich Fehlbrand, Arbeitskampf, Lieferfristenüberschreitungen von Vorlieferanten, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen usw., die den Verkäufer außerstande setzen, seine Lieferverpflichtungen zu erfüllen, befreien ihn für die Dauer ihrer Auswirkungen oder im Falle der Unmöglichkeit der Lieferung oder Leistung von seiner Lie-

fer- oder Leistungspflicht. In diesen Fällen ist er berechtigt, unter Berücksichtigung des Zeitraums der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit zu liefern oder – soweit die Verzögerung zur Unmöglichkeit der Leistung führt – vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Käufer gegen den Verkäufer ein Anspruch auf Schadenersatz zusteht. Der Verkäufer wird den Käufer über das Eintreten eines solchen Falles unverzüglich unterrichten.

§ 6 Zahlung

(1) Der Kaufpreis ist nach Lieferung mit dem Zugang der Rechnung fällig, wenn kein anderes Zahlungsziel vereinbart wurde. Der Kaufpreis ist, sofern nichts anderes vereinbart wurde, ohne Abzug zu bezahlen.

(2) Ohne Mahnung des Verkäufers kommt der Käufer spätestens 30 Tage nach Zugang der Rechnung in Verzug; § 353 HGB bleibt unberührt.

(3) Die Annahme von Scheck oder Wechsel erfolgt nur erfüllungshalber. Diskont, Spesen und Kosten trägt der Käufer.

(4) Der Verkäufer ist berechtigt, dem Käufer vom Verzugstage an die banküblichen Zinsen, mindestens jedoch Zinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank, zu berechnen. Die Geltendmachung weitergehenden Schadens bleibt dem Verkäufer vorbehalten.

(5) Der Verkäufer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung – auch für hereingekommene Wechsel – auszuführen, wenn ihm nach Vertragsschluss Umstände bekannt werden, die Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers begründen.

(6) Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Käufer nur geltend machen, wenn es auf demselben Vertragsverhältnis beruht und die Forderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

(7) Zahlungen an Mitarbeiter oder Vertreter des Verkäufers, die nicht in dessen Geschäftsräumen erfolgen, gelten ohne schriftliche Inkassovollmacht nicht als Erfüllung.

(8) Wird die Rechnung auf Wunsch des Käufers auf einen vom Käufer genannten Dritten ausgestellt und wünscht der Käufer den Einzug des Rechnungsbetrages vom Dritten durch den Verkäufer, so bedeutet dies lediglich eine Ermächtigung, jedoch keine Verpflichtung. Vertragspartner des Verkäufers bleibt auch hierbei der Käufer, der nur insoweit von seiner Zahlungsverpflichtung frei wird, als der Dritte Zahlung leistet.

§ 7 Mängelrüge, Gewährleistung

(1) Ist der Kauf für Käufer und Verkäufer ein Handelsgeschäft, kommt § 377 HGB zur Anwendung.

Kommt § 377 HGB nicht zur Anwendung, hat der Käufer die gelieferte Ware unverzüglich nach Lieferung zu prüfen und dem Verkäufer offensichtliche Mängel, Mengendifferenzen oder Falschlieferungen binnen 7 Werktagen nach Lieferung, in jedem Fall aber vor Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung schriftlich anzuzeigen.

Bei nicht rechtzeitiger Anzeige offensichtlicher Mängel erlöschen diesbezügliche Ansprüche des Käufers wegen Mängeln. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers.

Dem Verkäufer ist Gelegenheit zur gemeinsamen Feststellung der angezeigten Beanstandungen und zur Anwesenheit bei Entnahmen für Materialprüfungen zu geben.

(2) Maßgeblich für die zu liefernden Erzeugnisse sind die einschlägigen DIN-Normen, sofern nichts anderes vereinbart ist, wie z. B. bei der Vereinbarung der Lieferung von „Ware 2. Klasse“. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar. Die bei Herstellung, Transport oder Verarbeitung grobkeramischer Produkte und insbesondere von Ziegelerzeugnissen auftretenden geringfügigen Schäden (z. B. Verklebungen, kleine Absplitterungen, Druckstellen auf engobierten Dachziegeln oder sog. „Stapelunkte“), Farbabweichungen oder Ausblühungen, die die übliche Verwendbarkeit nicht erheblich beeinträchtigen, können ebenso wenig beanstandet werden wie handelsüblicher Bruch oder natürliche Erscheinungen, die auf äußere Einflüsse nach Gefahrenübergang zurückzuführen sind (z. B. Grünbildung oder Vermoosung auf Dachziegeln).

(3) Bei fristgerechter berechtigter Mängelrüge kann der Verkäufer nach seiner Wahl unentgeltlich nachbessern, neu liefern oder die Leistungen neu erbringen; ist der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf, bleibt § 445 a Abs. 2 BGB jedoch unberührt.

(4) Bei Mängelrügen, über deren Berechtigung keine Zweifel bestehen, darf der Käufer Zahlungen nur in einem Umfang zurückbehalten, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Verkäufer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen ersetzt zu verlangen.

(5) Ansprüche wegen Mängeln verjähren in einem Jahr ab Lieferung, soweit keine weitergehende Zusage des Verkäufers vorliegt; abweichend hiervon bleibt die Vorschrift des § 445 b BGB unberührt, wenn der letzte Vertrag in der Lieferkette ein Verbrauchsgüterkauf ist.

§ 8 Eigentumsvorbehalt und Forderungssicherung

(1) Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen Eigentum des Verkäufers (Vorbehaltsware).

(2) Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung durch den Käufer erfolgt im Auftrage des Verkäufers, ohne dass dieser hieraus verpflichtet wird. Soweit der Verkäufer nicht bereits kraft Gesetzes Eigentum oder Miteigentum erlangt, überträgt der Käufer dem Verkäufer schon jetzt im Werte der Vorbehaltsware Miteigentum an der hieraus entstehenden Sache und verwahrt diese als Vorbehaltsware mit kaufmännischer Sorgfalt für den Verkäufer.

(3) Veräußert der Käufer Vorbehaltsware oder baut er sie in ein Grundstück ein, so tritt er dem Verkäufer schon jetzt die daraus entstehenden Forderungen im Werte der Vorbehaltsware mit allen Rechten einschließlich des Rechts auf Einräumung einer Sicherungshypothek mit Rang vor dem Rest ab. Ist der Käufer Eigentümer des Grundstücks, so erfasst die Vorausabtretung in gleichem Umfang die aus der Veräußerung des Grundstücks oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen. Die Vorausabtretung erstreckt sich auch auf Saldoforderungen des Käufers.

(4) Unter der Voraussetzung des Übergangs des Miteigentums und der Forderungen ermächtigt der Verkäufer den Käufer, Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsverkehr zu veräußern, zu verarbeiten und abgetretene Forderungen einzuziehen. Zu anderen Verfügungen, insbesondere Verpfändung, Sicherungsübereignung oder weiterer Abtretung ist der Käufer nicht berechtigt.

(5) Der Käufer ist verpflichtet, den Verkäufer unverzüglich über jede Art von Zugriffen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen zu unterrichten sowie ihm die für die Rechtsverfolgung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

(6) Gerät der Käufer in Zahlungsverzug, hat der Käufer die abgetretenen Forderungen bei gleichzeitigem Erlöschen der Einziehungsermächtigung offenzulegen und dem Verkäufer alle zur Einziehung dieser Forderungen erforderlichen Unterlagen und Auskünfte zu geben. Der Verkäufer wird die Abnehmer in diesem Falle von der Abtretung unterrichten und die Forderungen bis zur Höhe der Verbindlichkeiten des Käufers gegenüber dem Verkäufer selbst einziehen.

Tritt der Verkäufer bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers – insbesondere bei Zahlungsverzug – vom Vertrag zurück, ist er berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

(7) Der Verkäufer kann sich aus der zurückgenommenen Vorbehaltsware durch freihändigen Verkauf befriedigen. Der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Käufers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

(8) Der Verkäufer ist auf Verlangen des Käufers verpflichtet, eingeräumte Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freizugeben, soweit deren Wert seine Forderungen um mehr als 10 % übersteigt.

§ 9 Schadensersatzansprüche

(1) Schadensersatzansprüche zu den nachfolgenden Bestimmungen wegen eines Mangels kann der Käufer erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder der Verkäufer die Nacherfüllung verweigert hat. Das Recht des Käufers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadensersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt davon unberührt.

(2) Der Verkäufer haftet unbeschadet vorstehender Regelungen und der nachfolgenden Haftungsbeschränkungen uneingeschränkt für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung durch gesetzliche Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die nach der Haftung von dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden, sowie für alle Schäden, die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist seiner gesetzlichen Vertreter oder seiner Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit der Verkäufer bezüglich der Ware eine Beschaffenheitsgarantie abgeben und/oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben hat, haftet er auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haftet der Verkäufer allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie umfasst ist.

(3) Der Verkäufer haftet auch für Schäden, die durch einfache Fahrlässigkeit verursacht werden, soweit diese Fahrlässigkeit die Verletzung solcher Vertragspflichten betrifft, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflichten). Er haftet jedoch nur, soweit

die Schäden in typischer Weise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind. Bei einfachen fahrlässigen Verletzungen nicht vertragswesentlicher Nebenpflichten haftet er im Übrigen nicht. Die in den Sätzen 1-3 enthaltenen Haftungsbeschränkungen gelten auch, soweit die Haftung für die gesetzlichen Vertreter, leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen betroffen ist.

(4) Eine weitergehende Haftung ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen. Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

(5) Soweit dem Käufer nach den vorstehenden Regelungen Schadensersatzansprüche wegen Mängeln zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Mängelansprüche geltenden Verjährungsfristen gemäß § 7 (5) vorliegender Verkaufs- und Lieferbedingungen; das gilt nicht für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit sowie bei Schäden, die auf vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen beruhen.

§ 10 Geltung für Verbrauchsgüterkauf

Ist der Käufer ein Verbraucher, werden vorliegende Verkaufs- und Lieferbedingungen mit folgender Maßgabe verwendet:

(a) Die nach § 3 (2) mögliche Preisanpassung setzt voraus, dass zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Lieferzeitpunkt mindestens 4 Monate liegen. Beträgt die Erhöhung mehr als 5 % des vereinbarten Preises, so steht dem Käufer ein Rücktrittsrecht zu.

(b) § 4 (3) wird ersetzt wie folgt:

„Ist der Käufer Verbraucher und ist Anlieferung vereinbart, erfolgt diese auf Kosten des Käufers. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache gehen auch beim Versandkauf erst mit der Übergabe der Sache auf den Käufer über. Der Übernahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist. Die Anlieferung setzt Befahrbarkeit der Entladestelle mit schwerem Lastzug und geeignete Entlademöglichkeiten voraus. Der Käufer haftet für Schäden, die entstehen, wenn diese Voraussetzungen fehlen. Dies gilt auch, wenn das Lieferfahrzeug aus Gründen, die er zu vertreten hat, nicht unverzüglich oder nicht sachgemäß entladen wird.“

(c) § 6 (4) gilt mit der Maßgabe, dass 5 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank berechnet werden können.

(d) § 6 (6) Satz 1 (teilweiser Ausschluss des Zurückbehaltungsrechts) findet keine Anwendung.

(e) § 7 (1) findet keine Anwendung.

(f) § 7 (3) findet keine Anwendung.

(g) § 7 (4) Satz 1 findet keine Anwendung, § 7 (4) Satz 2 kommt unverändert zur Anwendung.

(h) § 7 (5) findet keine Anwendung.

(i) § 8 (1) wird ersetzt wie folgt:

„Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung aller aus dem Liefervertrag bestehender Forderungen Eigentum des Verkäufers.“

(j) § 9 (5) findet keine Anwendung.

§ 11 Schlussbestimmungen

(1) Erfüllungsort sowohl für die Lieferung als auch für die Bezahlung des Kaufpreises ist Neufahrn/NB, Bundesrepublik Deutschland.

(2) Gerichtsstand, auch für Scheck-, Wechsel- und Urkundenprozesse ist für Verträge mit Unternehmen, ausländischen Vertragspartnern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen Neufahrn/NB, Bundesrepublik Deutschland.

(3) Auf das Vertragsverhältnis findet deutsches Recht Anwendung unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenverkehr (CISG).

(4) Bei inngemeinschaftlichen Lieferungen verpflichtet sich der Käufer, die Befugnis, über den Gegenstand der Lieferung wie ein Eigentümer zu verfügen (Verfügbarmacht), nicht auf einen Dritten zu übertragen, bevor der Gegenstand der Lieferung Deutschland verlassen hat. Die Regelungen der §§ 4 und 8 bleiben unberührt.

(5) Sollte eine der vorliegenden Regelungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Regelungen nicht berührt; diese bleiben vielmehr im Übrigen zwischen Verkäufer und Käufer verbindlich. Dies gilt nicht, wenn das Festhalten an der betreffenden Regelung für eine Partei eine unzumutbare Härte darstellen würde.

Zufuhrentgelte

	Euro/pauschal
1. ERLUS Montage Schornsteinsysteme, Zubehör	
0 kg bis 400 kg (Stückgut)	236,00
401 kg bis 2500 kg	205,00
2501 kg bis 5000 kg	274,00
über 5000 kg	408,00
2. Frachtkosten für Kleinmengen	
Minipaket (bis max. 1 kg)	12,00
Frachtpauschale je Paket (über 1 kg)	31,00
– Aufschlag für Express- und Terminsendungen bei Bestelleingang bis 10.00 Uhr, Lieferung am Folgetag	15,00
– Aufschlag für Express- und Terminsendungen bei Bestelleingang bis 10.00 Uhr, Lieferung am Folgetag bis 12.00 Uhr	29,00
3. Geschosshohe ERLUS Schornsteinsysteme	
je Schornsteinanlage	274,00
4. Schornsteinköpfe, Schornsteinaufsätze ACEV	
je Schornsteinanlage	175,00

Frachten gelten je Abladestelle und je Zufuhr

Bitte erfragen Sie die entsprechenden Frachtpauschalen für das Ausland über unsere Exportabteilung.

Sonstige Informationen

- Für sämtliche Angebote und Lieferungen sind unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen maßgebend.
- Vorstehende Preise gelten ab Werk Ergoldsbach bzw. den jeweiligen Auslieferungslägern frei Lastzug verladen, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Bei Warenrücknahme bzw. Umtausch wird ein Kostenbeitrag von mindestens 25 % verrechnet.
Die Warenrücknahme bei auftragsgefertigten Produkten ist nicht möglich.
- Versetzschlaufen können aus Haftungsgründen nicht zurückgenommen werden.
- Bei Anlieferung von Schornsteinelementen auf Paletten wird ab 02.05.2022 eine Leihgebühr pro Europalette von **23,00 Euro/Stück** verrechnet. Bei frachtfreier Rückgabe einwandfreier, wiederverwendbarer Paletten, die vor dem 01.01.2022 bezogen wurden, erfolgt eine Gutschrift über **6,50 Euro/Stück**, ab dem 01.01.2022 abgenommene Mengen **15,50 Euro/Stück**. Die Rücknahme erfolgt hierbei maximal in der im jeweiligen Zeitraum von uns bezogenen Menge.
- Mit Erscheinen der Preisliste 2022 verlieren ab 02.05.2022 sämtliche früheren Preislisten und Vereinbarungen ihre Gültigkeit. Die Preise (€) verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Frachten, Vorfrachten, Hochkran sowie Paletten sind nicht skontierfähig.
- Alle Bestellungen erfolgen unter Kenntnis und Einbeziehung der gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Unsere Mineralwollprodukte sind entsprechend dem RAL-Gütezeichen zertifiziert und entsprechen höchsten Sicherheitsstandards für Dämmstoffe.



Fremdüberwachung:
KIT – Campus Süd
Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine
Reinhard-Baumeister-Platz 1
76131 Karlsruhe
Telefon: 0721 608-2213



Edelkeramikrohre: DIN EN 1457-2
Mantelsteine: DIN EN 12446
Systeme: ETA-11/0271, DIN EN 13063

Leistungserklärungen siehe
www.erlus.com/dop



ÜA-Zertifizierung:
Überwacht durch
Bautechnisches Institut,
Karl Leitl Straße 2
A-4048 Linz/Puchenau



Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

Mitglied im Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie. Die Fachabteilung Abgastech-
nik setzt sich unter anderem für die saubere und
sichere thermische Verwertung von Holz zur
Erreichung der Klimaziele ein.



Mitglied der österreichischen Initiative
Pro Kamin, einer Aktion der Produktgruppe
9 des VÖB, die umfassend zum Thema
„Wohnqualität mit Kamin“ informiert.



Mitglied der Europäischen Feuerstätten
Arbeitsgemeinschaft EFA.
Die Mitglieder garantieren ihren Kunden
und den Verbrauchern das bestmögliche
Angebot an Qualitäts- und Leistungsstandards.

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 180
F 08773 1849113
info@erlus.com
www.erlus.com

ERLUS Versandlogistik

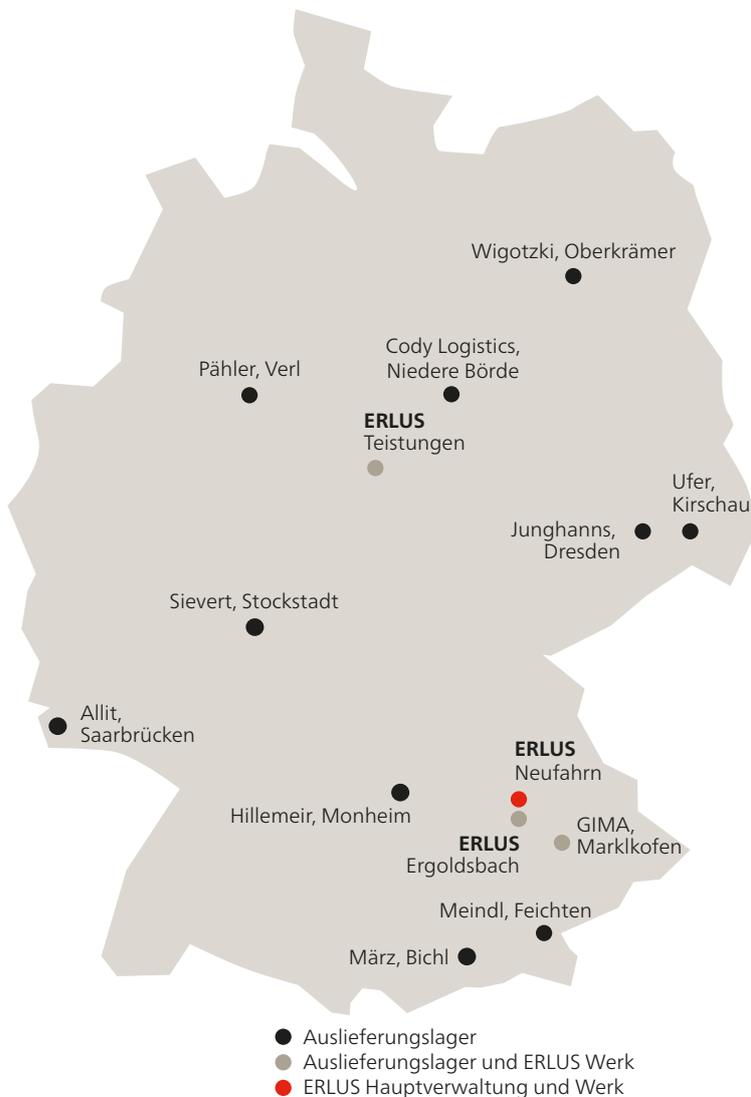
T 08771 9602610
F 08771 9602611
versandlogistik@erlus.com

Technische Fachberatung

T 08771 9602696
F 08773 1849655

Vertriebsbüro/ Auftragsannahme für Schornsteinsysteme

T 08771 9602647
08771 9602649
08771 9602652
08771 9602653
08771 9602654
F 08773 1849655
kaminbestellung@erlus.com



Werke, Auslieferungsläger*

ERLUS AG

Werk Ergoldsbach
ERLUS Zentral-
auslieferungslager
Industriestraße 7
84061 Ergoldsbach

ERLUS AG

Werk Teistungen
Hundeshagener Straße 3
37339 Teistungen
T 036071 8260
F 036071 82622

Auslieferungslager

Girnghuber GmbH
Ludwig-Girnghuber-Straße 1
84163 Marklkofen
T 08732 24216
F 08732 24200

Auslieferungslager

Josef Hillemeir Baustoffe
Ludwig-Thoma-Straße 2
86653 Monheim
T 09091 90980
F 09091 90985

Auslieferungslager

Michael Meindl
Gigling 1
84550 Feichten
T 08623 919602
F 08623 919594

Auslieferungslager

Junghanns-Spedition
Ludwig-Kossuth-Straße 47
01109 Dresden
T 0351 88920994
F 0351 8802614

Auslieferungslager

Baustoffe Ufer
Friesestraße 13
02681 Kirschau
T 03592 38250
F 03592 382515

Auslieferungslager

Xaver März
Sportplatzstraße 50
83673 Bichl
T 08857 8307
F 08857 8483

Auslieferungslager

Sievert Logistik SE
Hahnenkammstraße 9
63811 Stockstadt
T 06027 4195-0

Auslieferungslager

Allit Abgastechnik GmbH
Leopoldtgestrecke 2-10
66126 Saarbrücken
T 06898 98160
F 06898 981650

Auslieferungslager

G. Wigotzki
Gewerbestraße 4
16727 Oberkrämer-Eichstädt
T 03304 39640
F 03304 396416

Auslieferungslager

Cody Logistics GmbH
Meseberger Straße 9E
39326 Niedere Börde
OT Groß Ammensleben
T 039202 8499-17/-18
F 039202 849912

Auslieferungslager

Pähler GmbH & Co.
Bau und Spedition KG
Bleichestraße 36
33415 Verl
T 05246 92610
F 05246 926190

* **Geschosshohe**
Schornsteinsysteme nur
ab Werk Ergoldsbach!