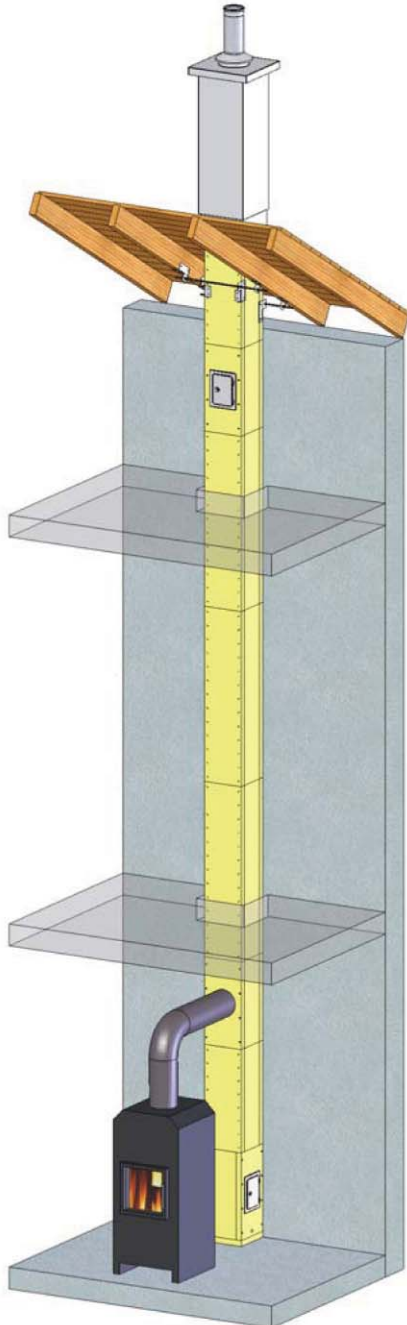




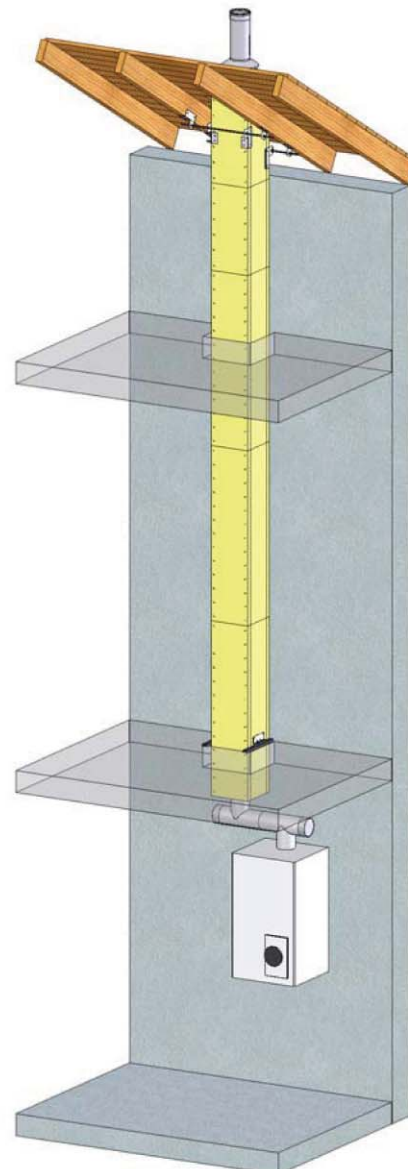
VENTIPIPE®

Schachtsysteme für Abgasanlagen

VENTIPIPE® Montage-Schornstein



VENTIPIPE® Montage-Abgasleitung



ZLT Lüftungs- und
Brandschutztechnik GmbH

Pflockenstraße 61 i-n, DE-09376 Oelsnitz/Erzgeb.

Telefon: +49 (0) 180 / 512 02 02

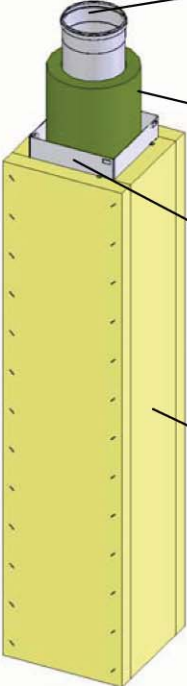
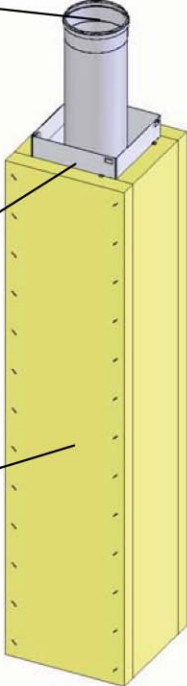
Telefax: +49 (0) 180 / 512 02 82

Internet: www.ventipipe.de, Email: info@zlt.de

VENTIPIPE®

Schachtsysteme für Abgasanlagen



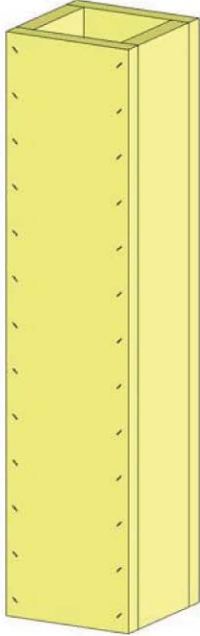
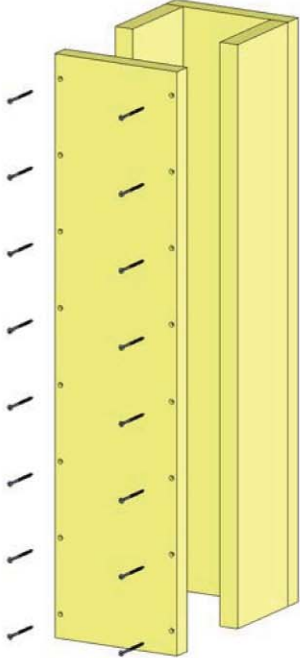
Montage-Schornstein		Montage-Abgasleitung
	<div data-bbox="751 546 979 600">Innenrohr</div> <div data-bbox="751 712 979 766">Isolierschicht</div> <div data-bbox="751 878 979 931">Steckverbinder</div> <div data-bbox="751 1077 979 1160">VENTIPIPE®</div>	
fest	Brennstoff	flüssig, gasförmig
max. T400	Temperaturklassifizierung des Innenrohrs	max. T200
30 mm	Isolierschicht (t > 1000 °C)	-
VENTIPIPE® 90	Schacht	VENTIPIPE® 90 VENTIPIPE® 30
Unterdruck	Betrieb der Anlage	Über- oder Unterdruck

VENTIPIPE®

Schachtsysteme für Abgasanlagen



Grundsätzlicher Aufbau der Bauteile

Vierseitig vorgefertigtes Formstück		Dreiseitig vorgefertigtes Formstück mit geschraubtem Deckel
		
<p>Vierseitig vorgefertigtes Schachtelement aus Brand-schutzmaterial.</p>	<p>Beschreibung</p>	<p>Dreiseitig vorgefertigtes Schachtelement aus Brand-schutzmaterial, die vierte Seite ist mit Schrauben fixiert und wird am Montageort durch den Installateur befestigt.</p>
<p>Neubau</p>	<p>Anwendung</p>	<p>Nachrüstung</p>
<p>Für eine Montage „Zug um Zug“ mit dem Innenrohr geeignet.</p>	<p>Montageart</p>	<p>Für die nachträgliche Verklei-dung von Innenrohren geeignet.</p>

ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH
 Pflockenstraße 61 i-n, DE-09376 Oelsnitz/Erzgeb.
 Telefon: +49 (0) 180 / 512 02 02
 Telefax: +49 (0) 180 / 512 02 82
 Internet: www.ventipipe.de, Email: info@zlt.de

VENTIPIPE®

Schachtsysteme für Abgasanlagen



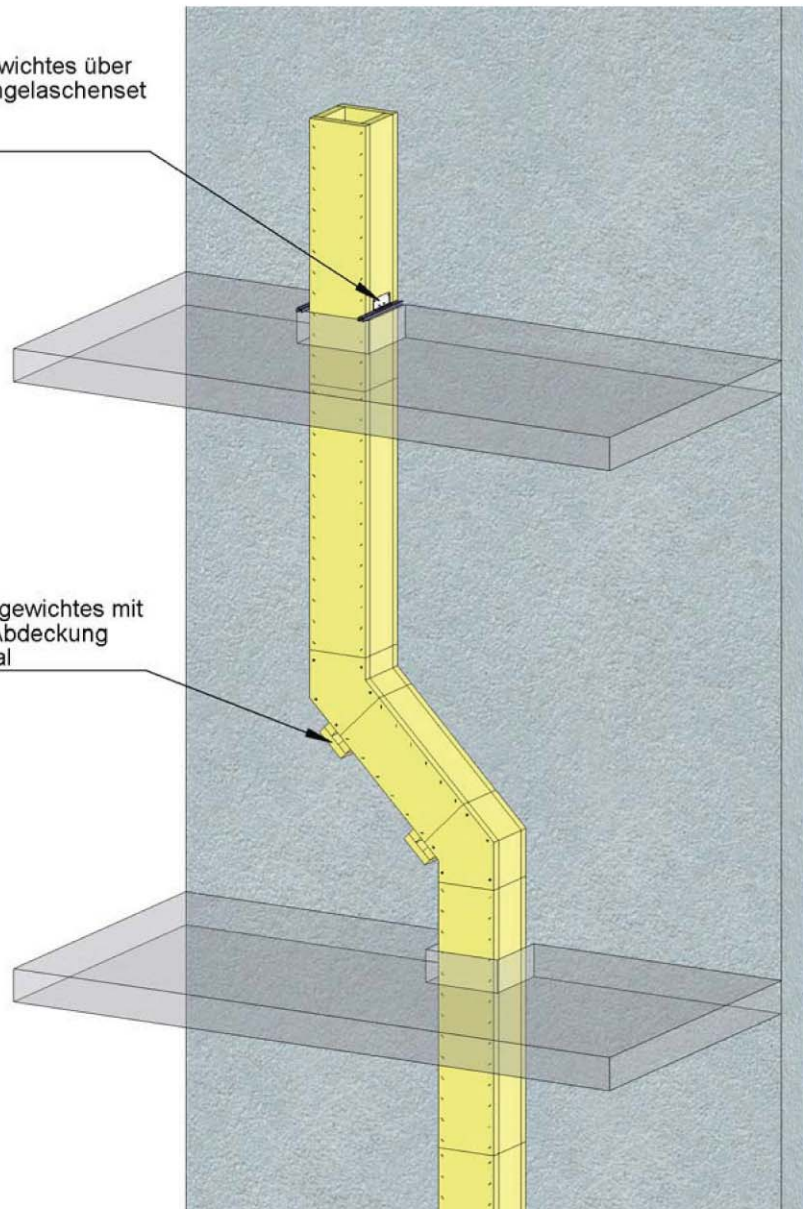
Verzüge

Bei Verzügen sind die Festlegungen der Feuerungsverordnungen der Länder oder weitere Forderungen des zuständigen Schornsteinfegers zu beachten.

Alle Bauteile des Verzuges sind so zu unterstützen, dass eine standsichere Errichtung gewährleistet ist. Das Gewicht des senkrechten Teils des Schachtes oberhalb des Verzuges ist auf die darüber liegende Geschosdecke abzusetzen.

Abfangen des Kanalgewichtes über dem Verzug mit Aufhängelaschenset BEF.AHL.SET und Installationsschienen

Abfangen des Schachtgewichtes mit Konsolen (bauseitig). Abdeckung mit Brandschutzmaterial



ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH

Pflockenstraße 61 i-n, DE-09376 Oelsnitz/Erzgeb.

Telefon: +49 (0) 180 / 512 02 02

Telefax: +49 (0) 180 / 512 02 82

Internet: www.ventipipe.de, Email: info@zlt.de



VENTIPIPE®

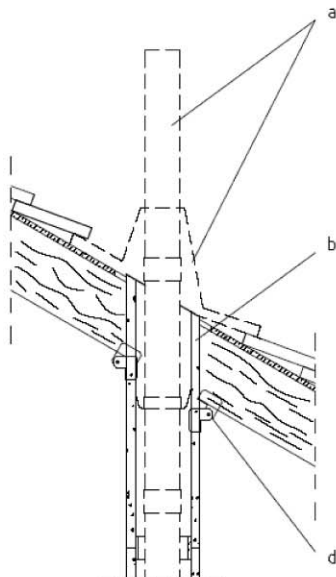
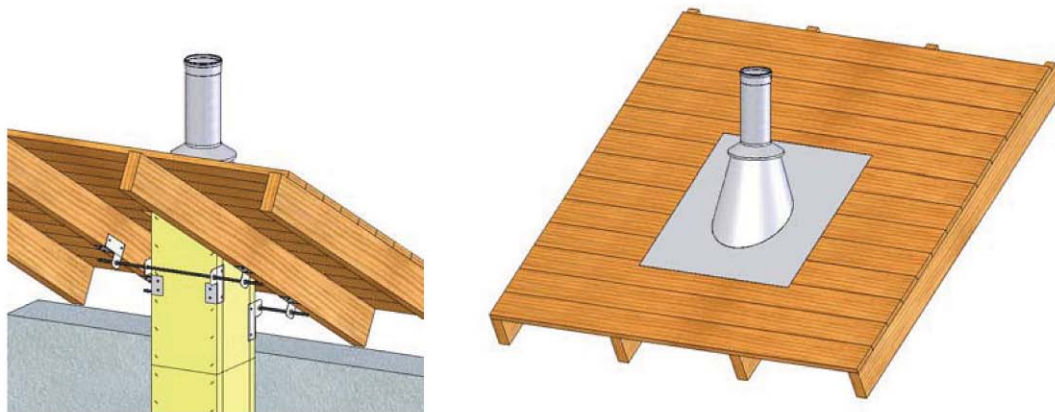
Schachtsysteme für Abgasanlagen

Dachaustritt

VENTIPIPE® Schächte sollten im Bereich des Dachaustritts mit Sparrenhaltern SPH fixiert werden.

Bei Schächten, die unter Dach enden, muss gewährleistet sein, dass diese bis zur **nichtbrennbaren** Dachhaut geführt werden. Das heißt, dass Unterspannbahnen oder Dachschalungen im Bereich des Schachtdurchganges ausgeschnitten werden müssen. Bei Sattel- oder Pultdächern wird durch einen Schrägschnitt das Schachtsystem an die Dachneigung angepasst.

Es müssen die festgelegten Abstandsmaße der Mündung zur Dachfläche sowie zu Öffnungen laut FeuVO eingehalten werden.



- a ... Aufsätze und Verlängerungen nach den Bestimmungen der Zulassung des Innenrohres
- b ... Schacht bis zur nichtbrennbaren Dachhaut
- d ... Sparrenhalter

ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH
Pflockenstraße 61 i-n, DE-09376 Oelsnitz/Erzgeb.
Telefon: +49 (0) 180 / 512 02 02
Telefax: +49 (0) 180 / 512 02 82
Internet: www.ventipipe.de, Email: info@zlt.de

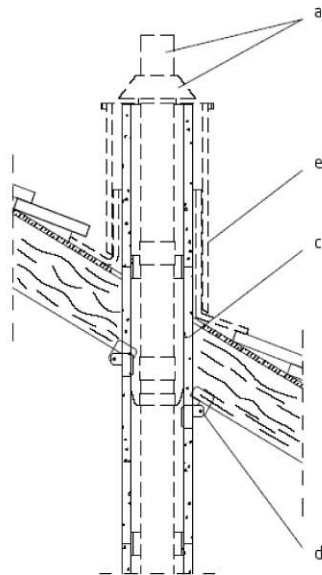
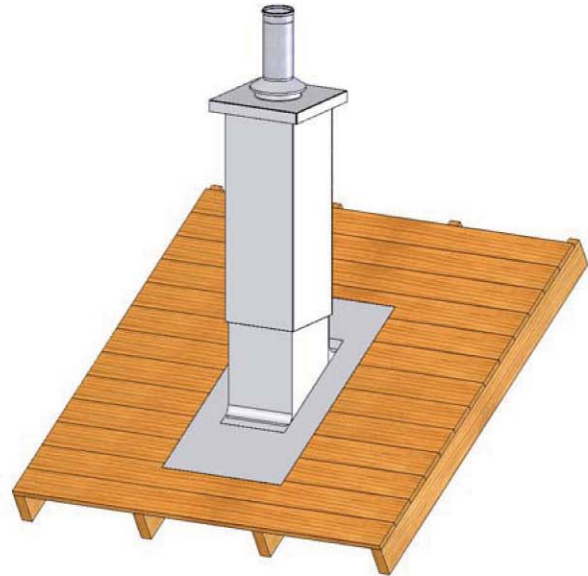
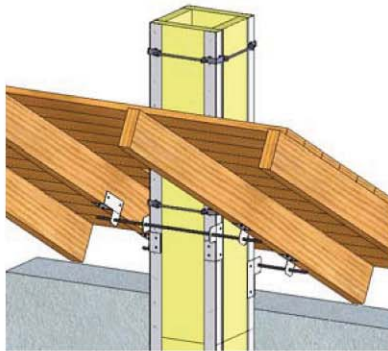
VENTIPIPE®

Schachtsysteme für Abgasanlagen



Wird der VENTIPIPE® Schacht bis über Dach geführt, so sind die Schachtelemente mit Armierungswinkeln zusätzlich zu versteifen. Der Schacht muss vor direkter Bewitterung geschützt werden und wird z.B. mit einem Stülpkanal oder anderen geeigneten Verkleidungen versehen.

Es müssen die festgelegten Abstandsmaße der Mündung zur Dachfläche sowie zu Öffnungen laut FeuVO eingehalten werden.



- a ... Aufsätze und Verlängerungen nach den Bestimmungen der Zulassung des Innenrohres
- c ... Schacht, durch die Dachhaut hindurchgeführt
- d ... Sparrenhalter
- e ... Dachverwahrung und Bewitterungsschutz

ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH

Pflockenstraße 61 i-n, DE-09376 Oelsnitz/Erzgeb.

Telefon: +49 (0) 180 / 512 02 02

Telefax: +49 (0) 180 / 512 02 82

Internet: www.ventipipe.de, Email: info@zlt.de



VENTIPIPE®

Schachtsysteme für Abgasanlagen

Bauteilübersicht

Standard-Abmessungen

a x b mm	max. ø Innenrohr mm	VENTIPIPE® 30		VENTIPIPE® 90		Steckverbinder	
		A x B mm	Gewicht kg/m	A x B mm	Gewicht kg/m	STV	STVBI STVBA
100 x 100	60	150 x 150	6,9	180 x 180	12,5	●	-
120 x 120	80	170 x 170	8,8	200 x 200	14,6	●	○
140 x 140	100	190 x 190	9,9	220 x 220	16,4	●	○
160 x 160	120	210 x 210	10,9	240 x 240	18,0	●	○
180 x 180	140	230 x 230	12,1	260 x 260	19,9	●	○
200 x 200	160	250 x 250	13,1	280 x 280	21,6	●	○
220 x 220	180	270 x 270	14,3	300 x 300	23,3	●	○
240 x 240	200	290 x 290	15,4	320 x 320	25,1	●	○
260 x 260	220	310 x 310	16,5	340 x 340	26,8	●	○
280 x 280	240	330 x 330	17,6	360 x 360	28,6	●	○
300 x 300	250	350 x 350	18,7	380 x 380	30,3	●	○
350 x 350	300			430 x 430	34,3		●
400 x 400	350			480 x 480	38,7		●
450 x 450	400			530 x 530	43,2		●
500 x 500	450			580 x 580	47,5		●
550 x 550	500			630 x 630	52,0		●
600 x 600	550			680 x 680	56,3		●

- ... Option
- ... Standard
- STV ... Steckverbinder aus Stahlblech (siehe Seite 35)
- STVBI ... Steckverbinder aus Brandschutzmaterial, innen montiert (siehe Seite 35)
- STVBA ... Steckverbinder aus Brandschutzmaterial, außen montiert (siehe Seite 35)


Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH
 Pflockenstraße 61 i-n, DE-09376 Oelsnitz/Erzgeb.
 Telefon: +49 (0) 180 / 512 02 02
 Telefax: +49 (0) 180 / 512 02 82
 Internet: www.ventipipe.de, Email: info@zlt.de