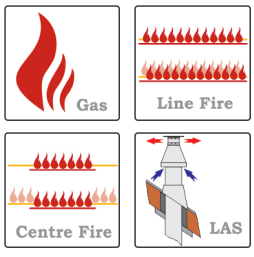
KAMINEINSÄTZE GAS

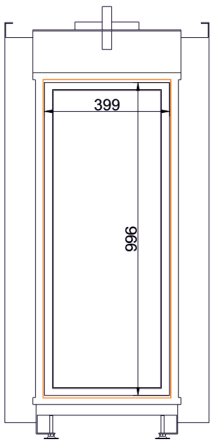
Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

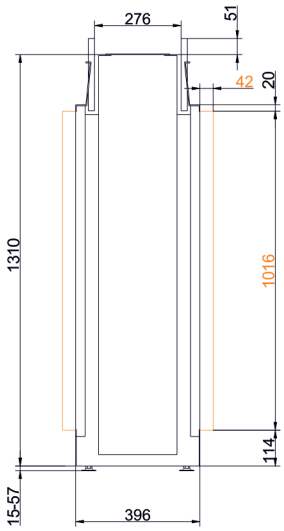
Stand: 2018-07-10

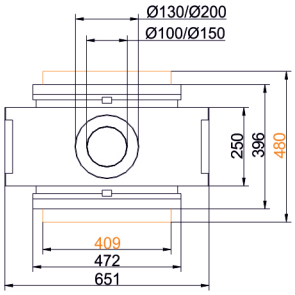


BRUNNER®
heizen auf bayerisch.

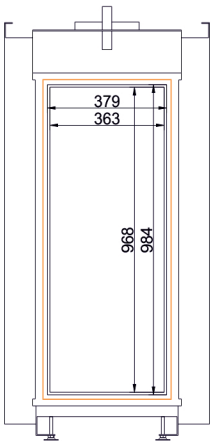
Maßblätter - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

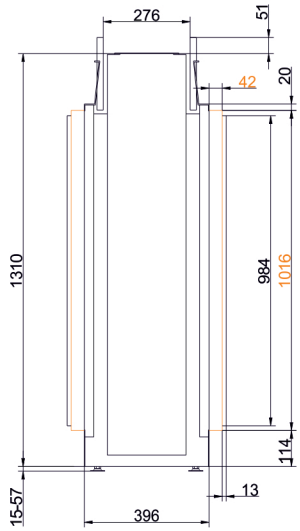


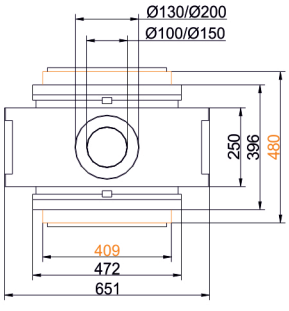




… mit Anbaurahmen 0 mm



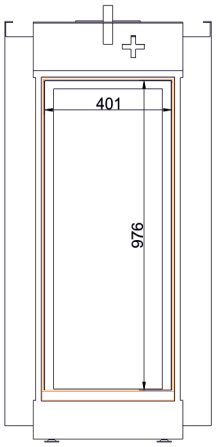


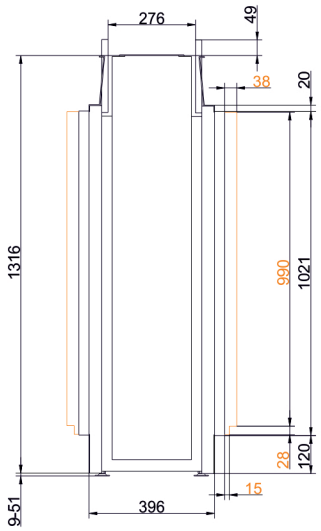


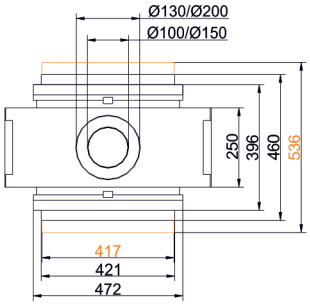
… mit Anbaurahmen 0 mm Innenrahmen schwebend

Stand: 2018-07-10

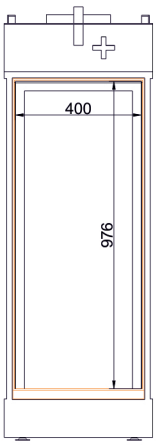
Maßblätter - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

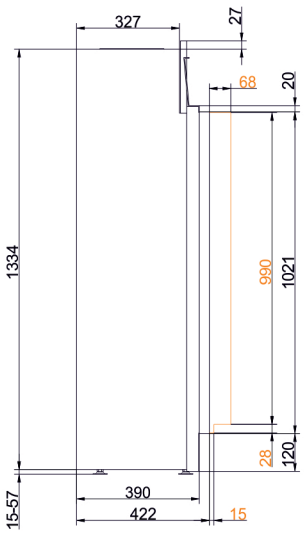


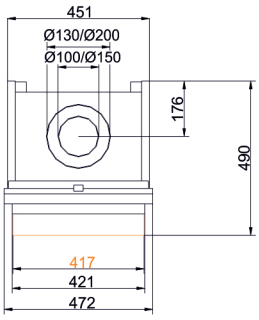




… mit Anbaurahmen 40 mm



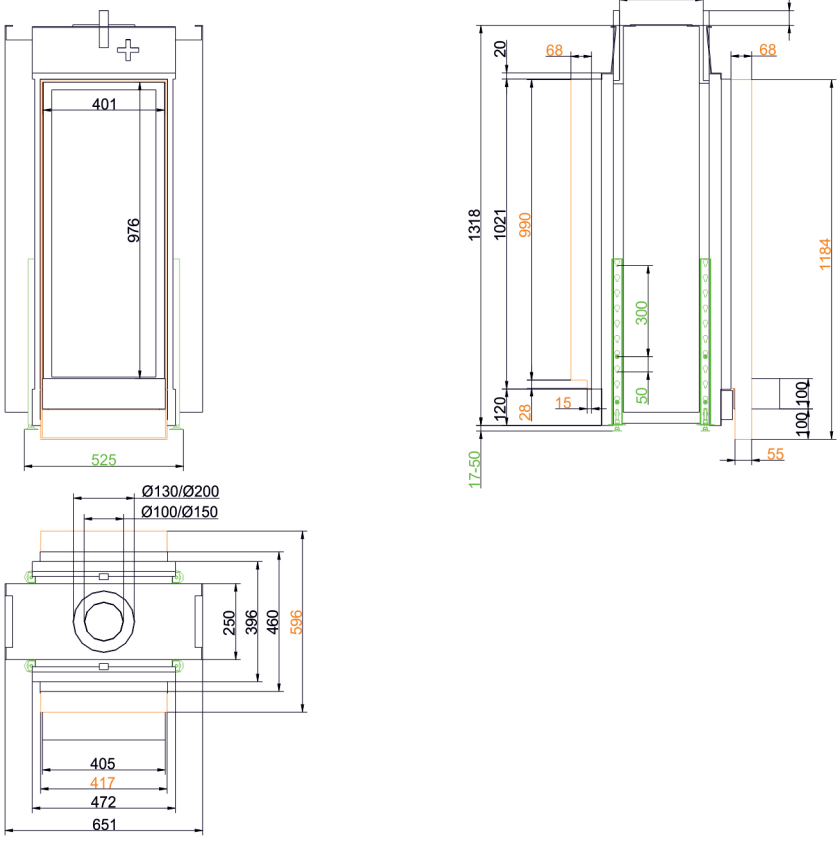




… mit Anbaurahmen 70 mm

Stand: 2018-07-10

Maßblätter - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

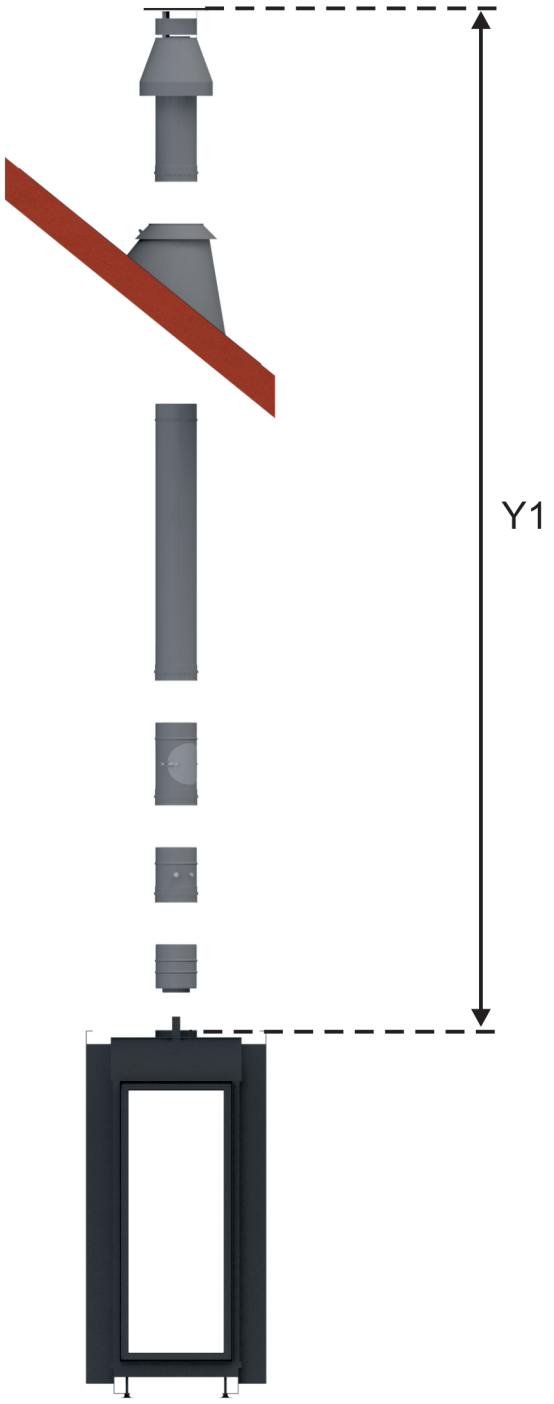


… mit Anbaurahmen 70 mm mit Feuertisch

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Stand: 2018-07-10

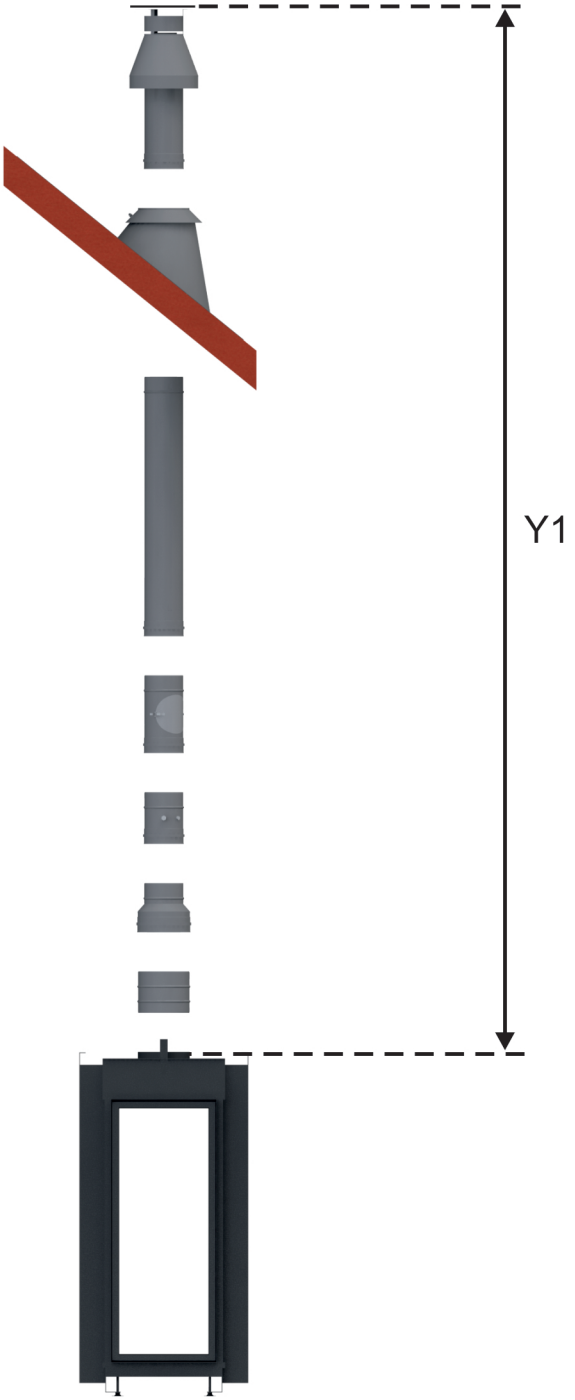
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 1: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C31; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
2,0 - 4,0 m				30 mm
4,0 - 12,0 m				40 mm

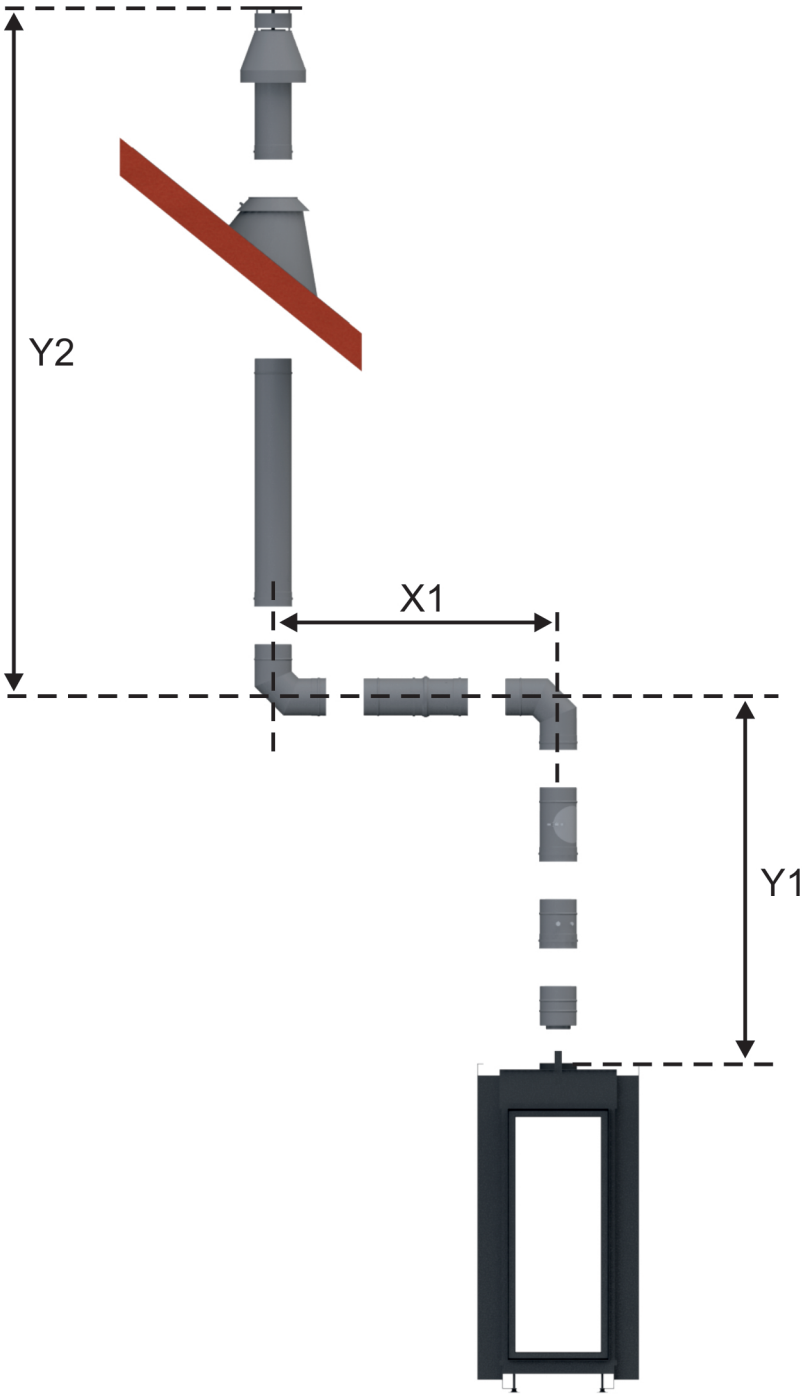
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 2: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C31; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
2,0 - 4,0 m				65 mm
4,0 - 12,0 m				80 mm

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

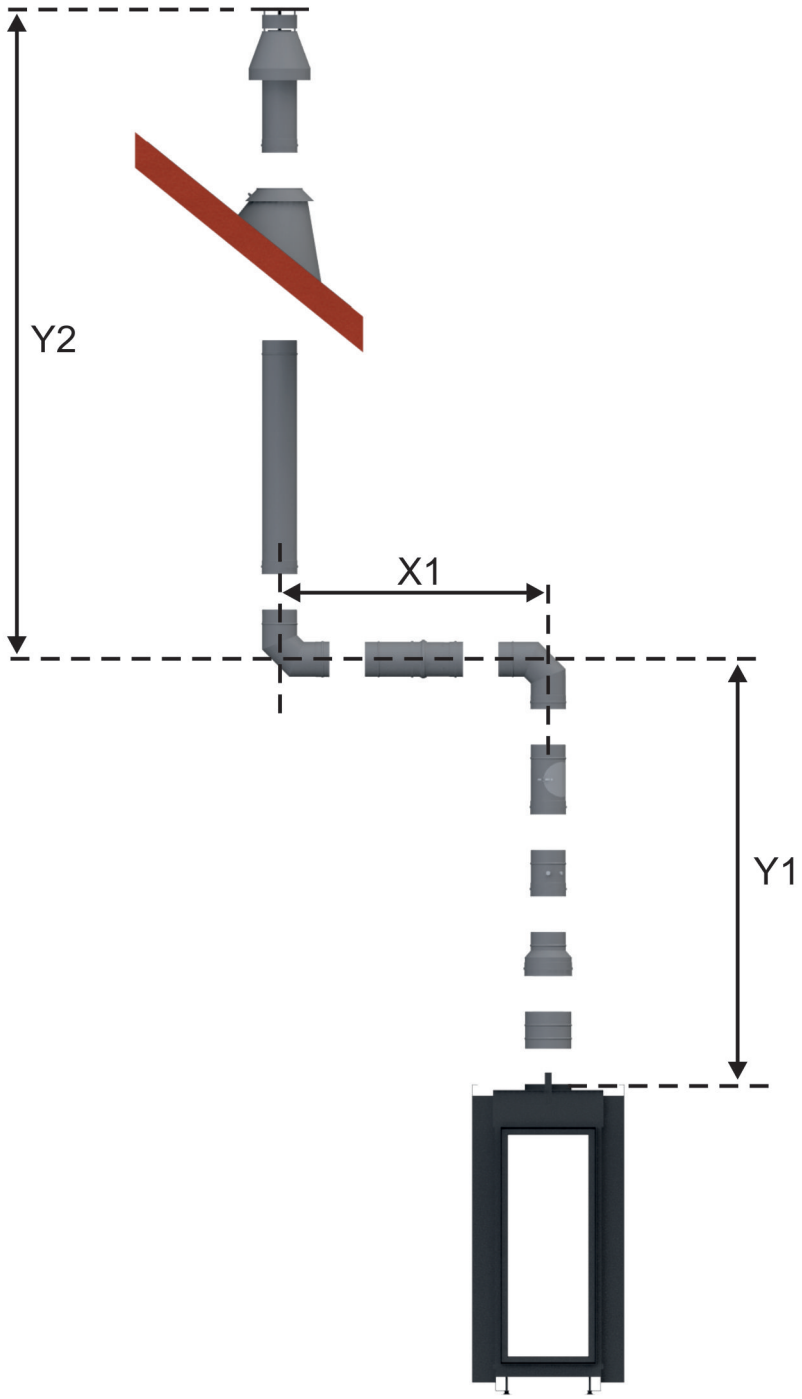


LAS Nr. 3: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C31; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0 - 3,3 m	1,15 - 11,0 m		-

Y1 + Y2 <= 11,0 m
(Y1 + Y2) : X1 >= 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

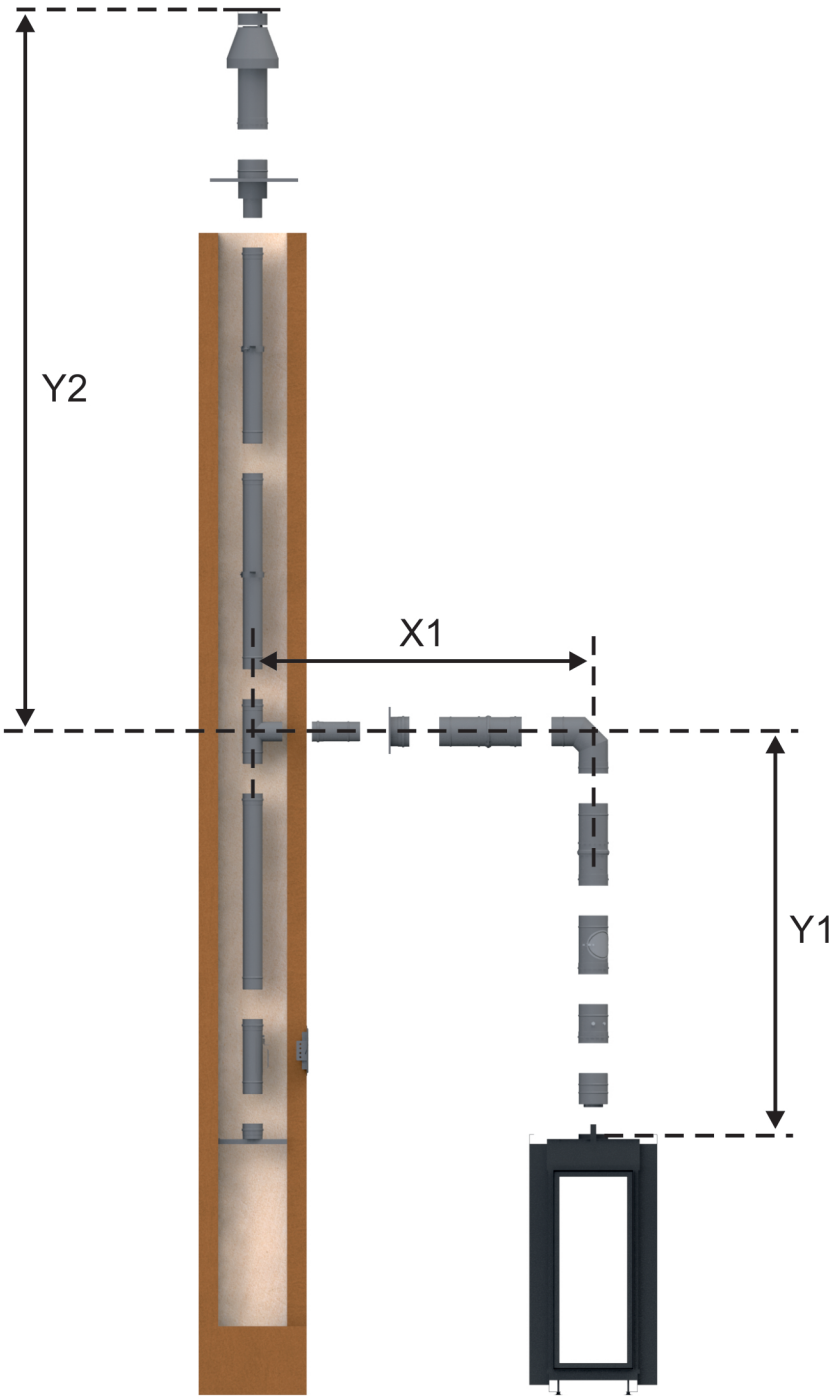


LAS Nr. 4: vertikale Rohrführung D=100/150 mm mit horizontalem Abschnitt und Abgasmündung über Dach (C31; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0 - 3,3 m	1,15 - 11,0 m		40 mm

Y1 + Y2 <= 11,0 m
(Y1 + Y2) : X1 >= 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

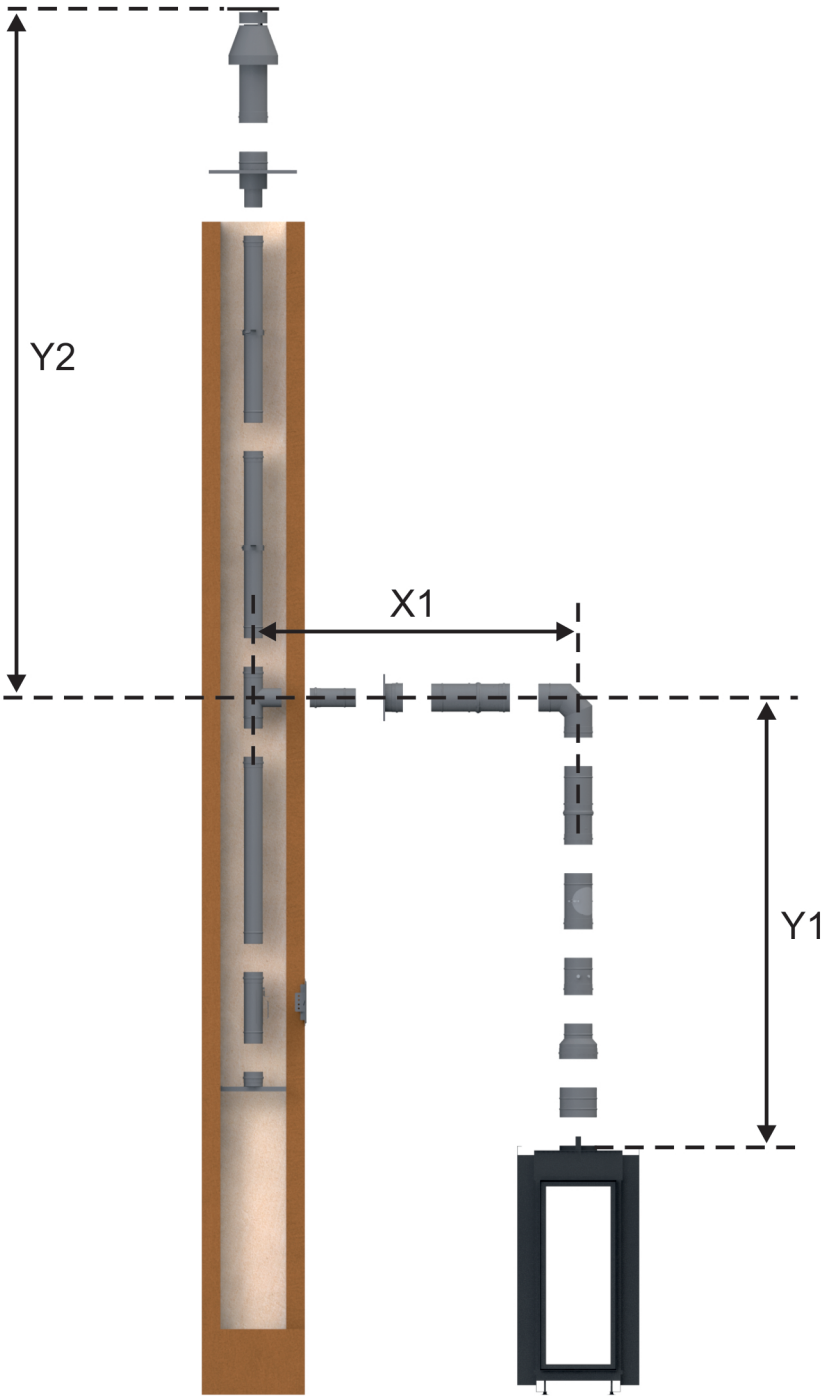


LAS Nr. 5: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C91; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		-

Y1 + Y2 <= 11,0 m
(Y1 + Y2) : X1 >= 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

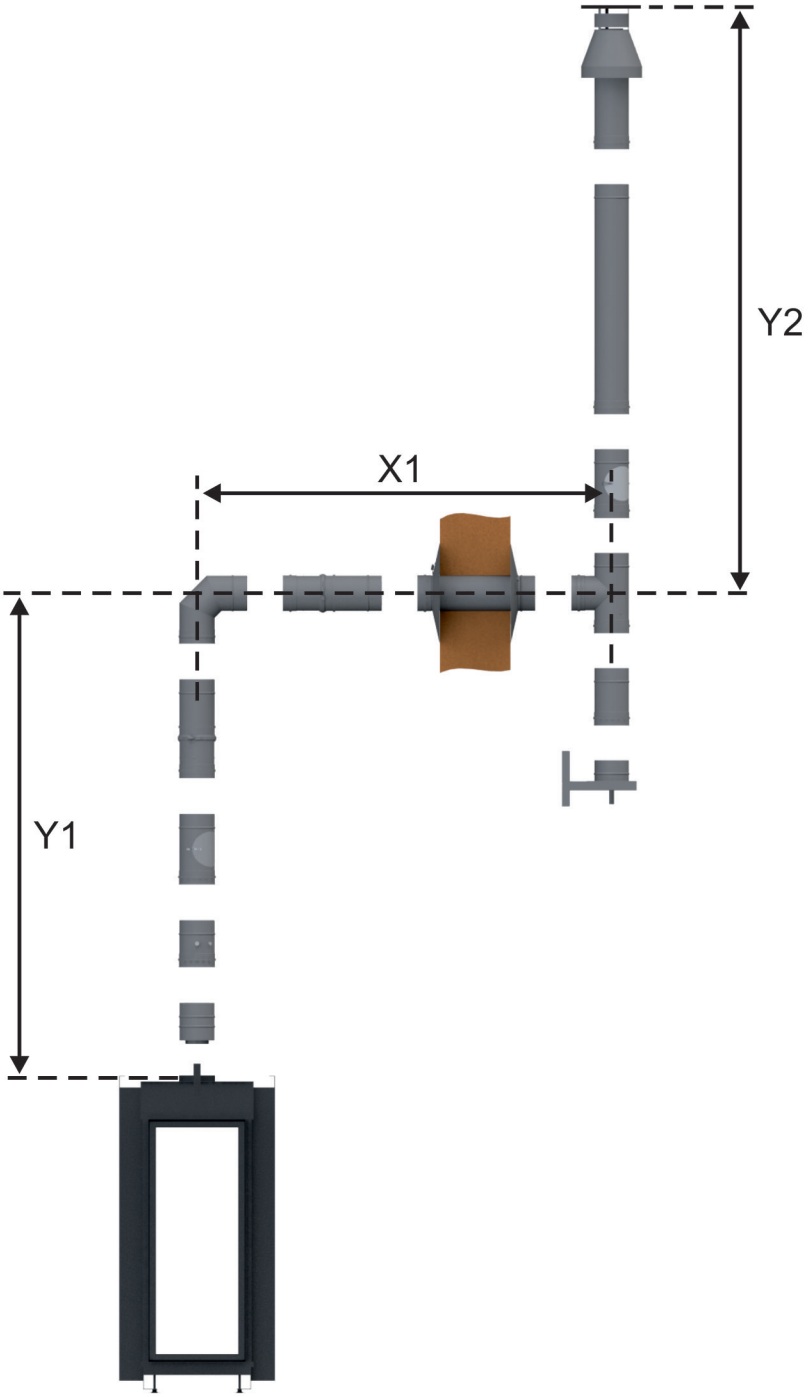


LAS Nr. 6: Rohrführung D=100/150 mm im Schacht (C91; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		40 mm

Y1 + Y2 <= 11,0 m
(Y1 + Y2) : X1 >= 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

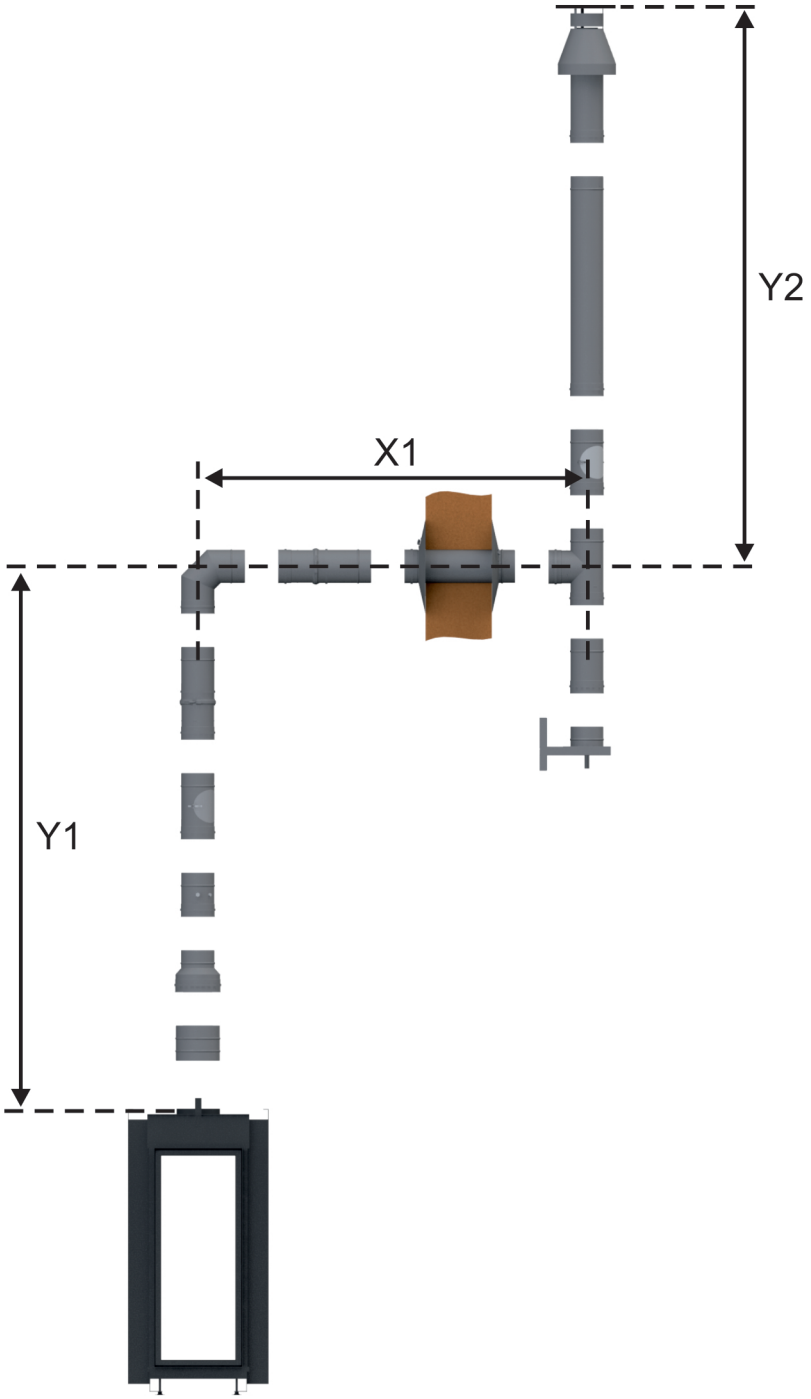


LAS Nr. 7: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C31; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		-

Y1 + Y2 <= 11,0 m
(Y1 + Y2) : X1 >= 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40

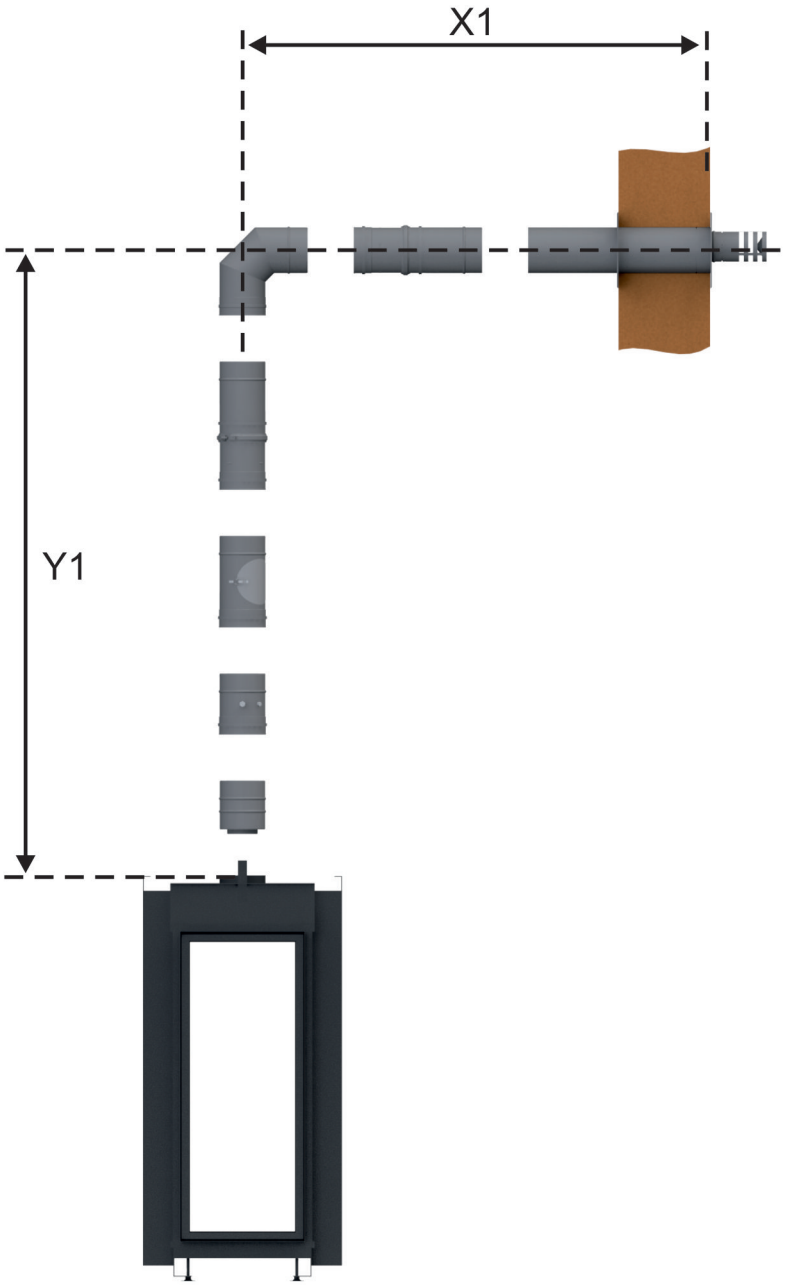


LAS Nr. 8: Außenschornstein D=100/150 mm mit Abgasmündung über Dach (C31; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
1,15 - 11,0 m	0,15 - 3,15 m	1,1 - 11,0 m		40 mm

Y1 + Y2 <= 11,0 m
(Y1 + Y2) : X1 >= 2:1, Verhältnis vertikal zu horizontal min. 2:1

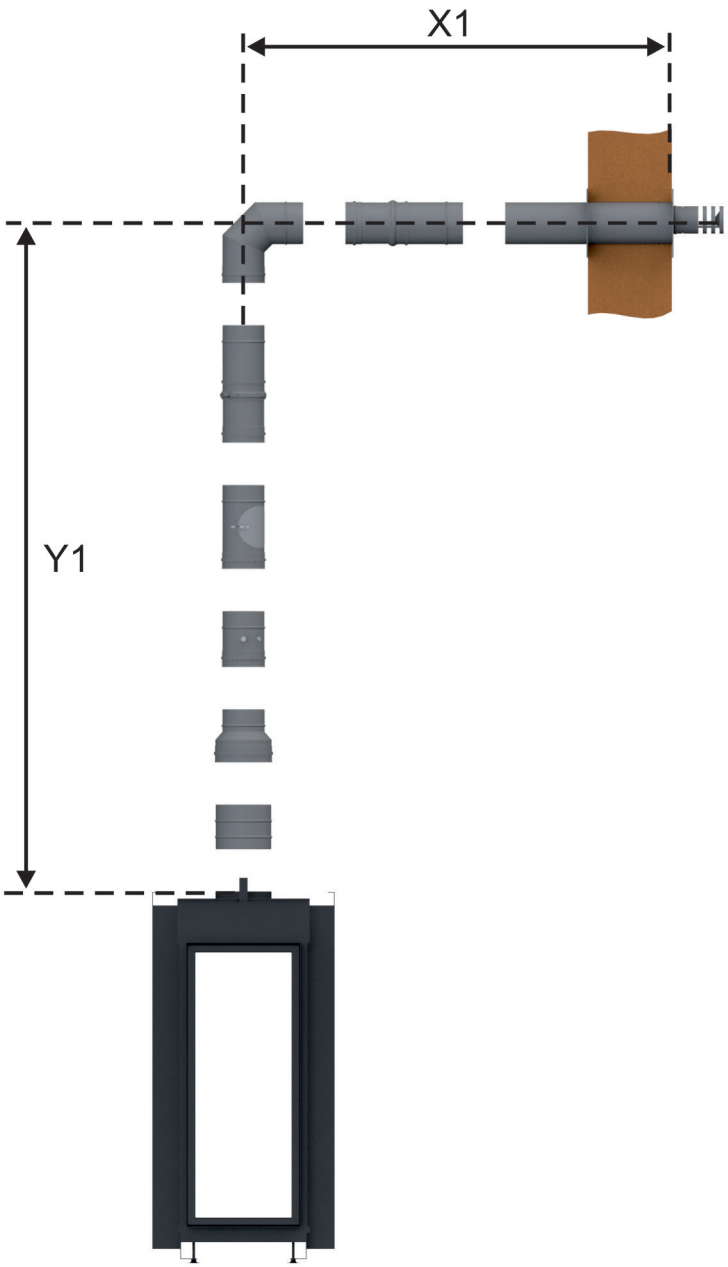
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 9: Außenwandanschluß D=100/150 mm (C11; Abgasstutzen D=100/150 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
0,65 - 1,15 m	0,15 - 0,75 m			-
1,15 - 2,15 m	0,15 - 1,75 m			-

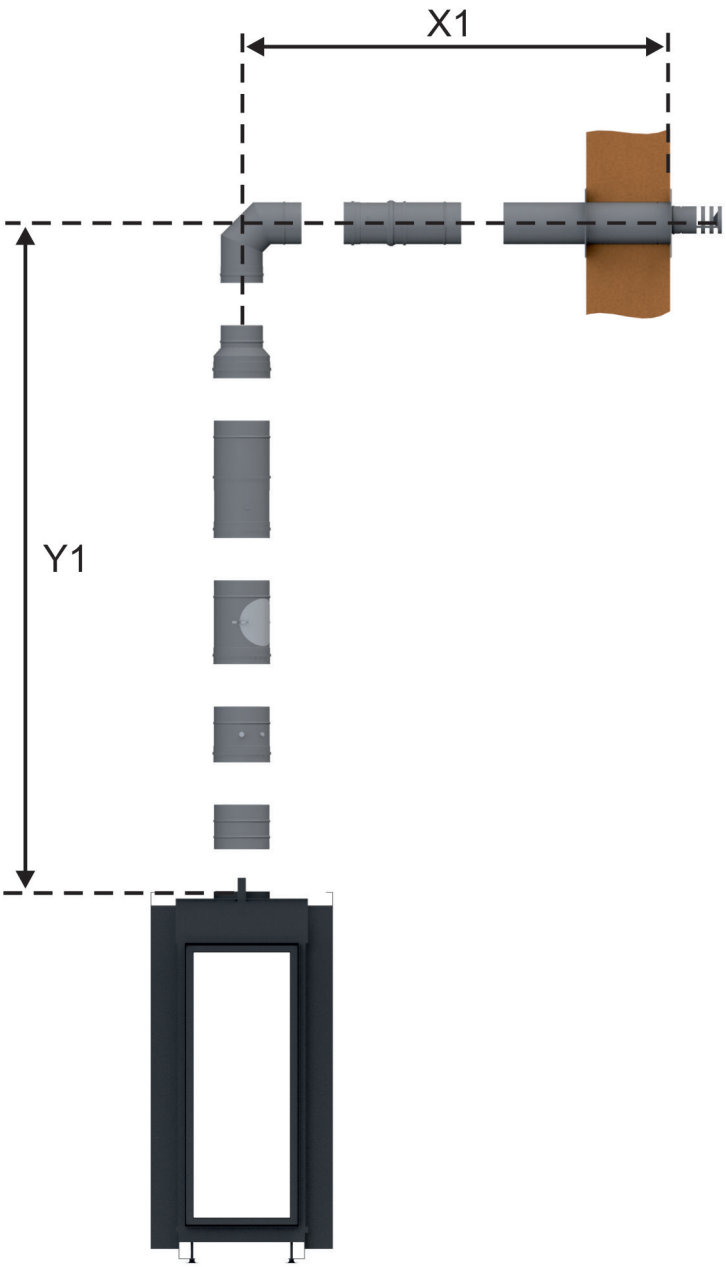
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 10: Außenwandanschluß D=100/150 mm (C11; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
0,65 - 1,15 m	0,15 - 0,75 m			-
1,15 - 2,15 m	0,15 - 1,75 m			-

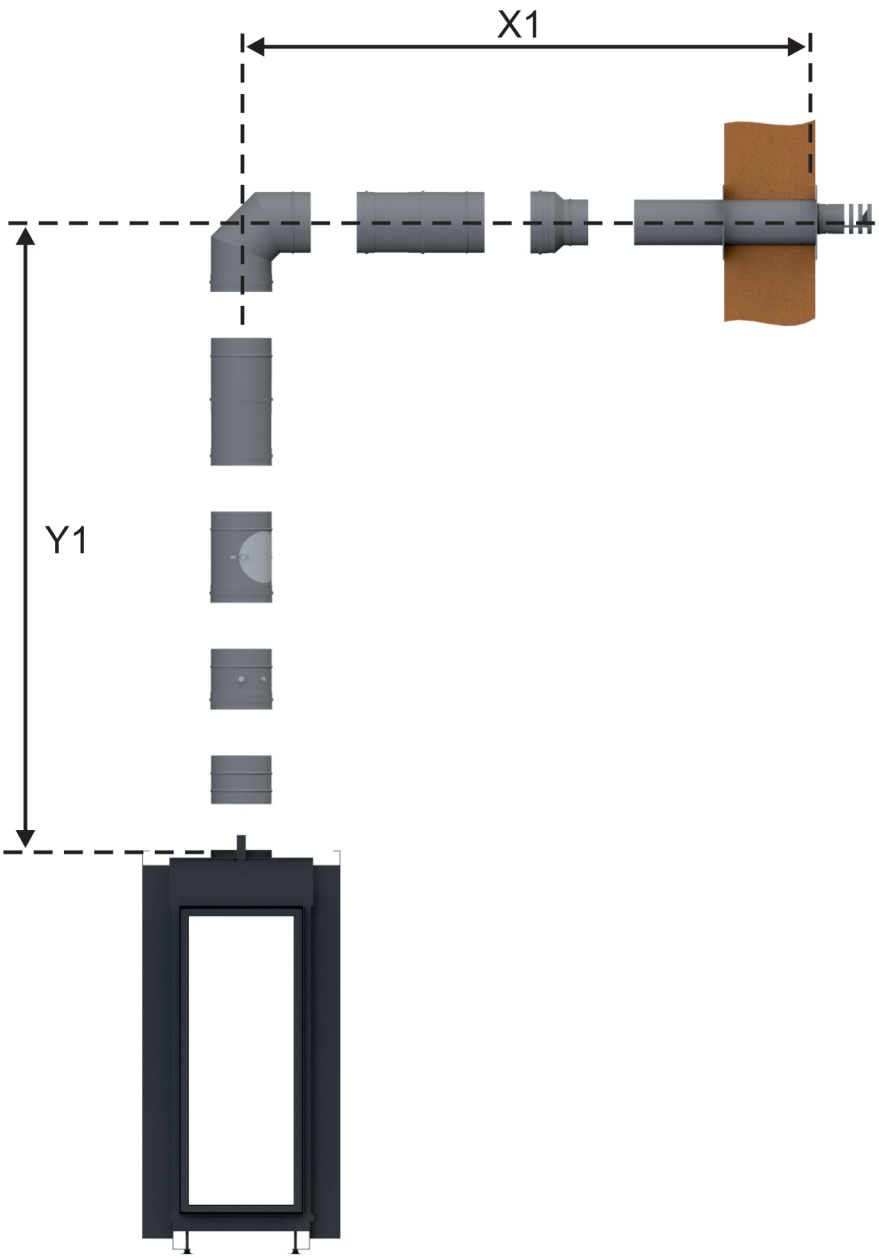
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 11: Außenwandanschluß D=100/150 mm mit Reduzierung vor Rohrbogen (C11; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
0,65 - 1,15 m	0,15 - 1,75 m			40 mm
1,15 - 2,15m	0,15 - 3,75 m			-

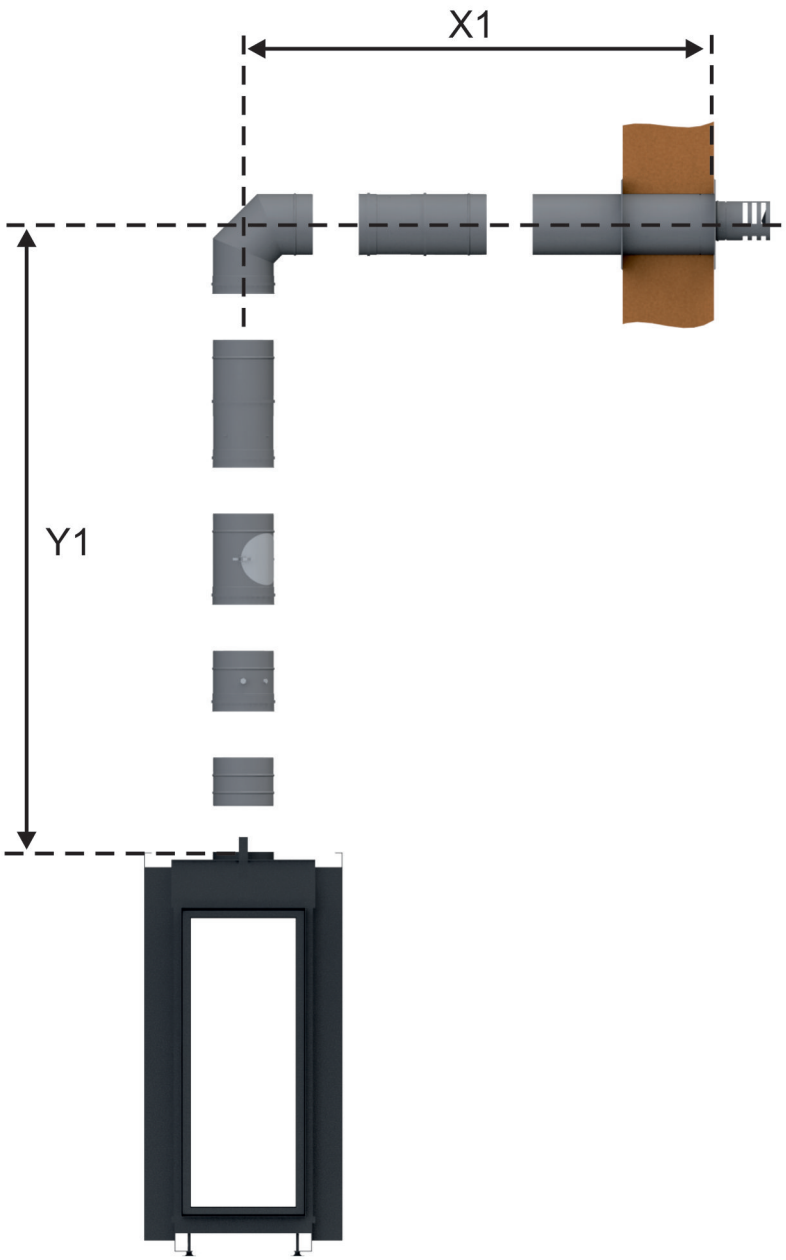
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 12: Außenwandanschluß D=100/150 mm mit Reduzierung vor Abgasmündung (C11; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
0,75 - 3,25 m	0,25 - 4,85 m			-

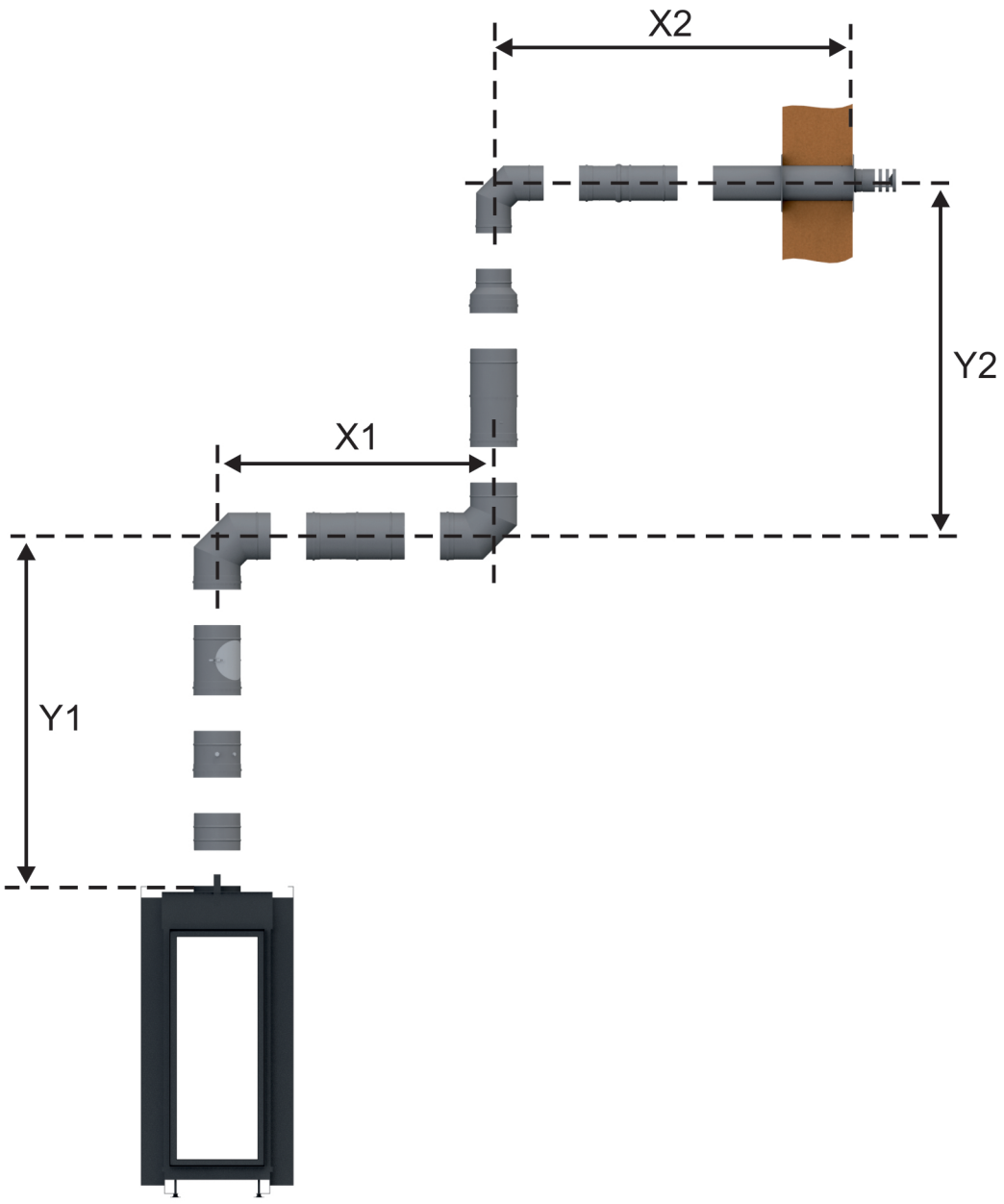
BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 13: Außenwandanschluß D=130/200 mm (C11; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
0,25 - 0,75 m	0,25 - 0,85 m			-
0,75 - 3,25 m	0,25 - 8,85 m			-

BRUNNER LAS (Gas) - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40



LAS Nr. 14: Außenwandanschluß D=100/150 mm mit horizontalem und vertikalem Abschnitt und Reduzierung (C11; Abgasstutzen D=130/200 mm)

Abstand Y1 (min. - max.)	Abstand X1 (min. - max.)	Abstand Y2 (min. - max.)	Abstand X2 (min. - max.)	Stauplatte (Breite)
0,25 - 0,75 m	0 - 1,0 m	0,9 - 1,4 m	0,15 - 0,75 m	
1,25 - 3,25 m	0 - 3,5 m	1,4 - 3,4 m	0,15 - 0,75 m	
0,75 - 1,25 m	0 - 1,0 m	0,4 - 0,9 m	0,15 - 0,75 m	
1,25 - 3,25 m	0 - 1,5 m	0,9 - 2,4 m	0,15 - 0,75 m	

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Planung und Einbau - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40 - Centre Fire

Geprüft nach		EN 613	EN 613	EN 613
Gasart		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas (G30/31)
Zulassungsnummer		0063 CM 3684	0063 CM 3684	-
Installationsart		C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91	-
EEI		89	89	-
Nennleistung	kW	6,9	6,5	-
Leistungsbereich	kW	1,9 - 6,9	1,8 - 6,5	-
konzentr. Abgas- / Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	100/150; 130/200	100/150; 130/200	-
Effizienzklasse		1	1	-
NOx-Klassifikation		5	5	-
Gasanschluss	Zoll	R ½“	R ½“	-
Gasverbrauch Erdgas (max)	m3/h	0,86	0,89	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	-
Druck Nennanschluss	mbar	20	20	-
Düsendruck (max) warm [1)]	mbar	14,7	18	-
Düsendruck (max) kalt [2)]	mbar	14	17,3	-
Düsendruck (min) [3)]	mbar	1	1	-
Luftquerschnitte				
Zuluft	cm^2	2 x 150	2 x 150	-
Umluft	cm^2	-	-	-
min. Abstände Feuerstätte				
zur Kaminhülle	cm	1	1	-
zur Dämmschicht	cm	2	2	-
zum Boden	cm	1	1	-
zu schützender Boden	cm	10	10	-
Wärmedämmung				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	-
zu schützender Anbauwand	cm	8	8	-
zur Decke [4)]	cm	2 + 4	2 + 4	-
zu schützende Decke [5)]	cm	2 + 8	2 + 8	-
Gewicht				
Gesamtgewicht	kg	108,5	108,5	-
Anforderung/Grenzwerte				
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		DVGW-TRGI technische Regeln für Gasinstallationen (Arbeitsblatt G600), FeuVO der Bundesländer / ÖVGW-Richtlinien G1 (Erdgas) und G2 (Flüssiggas) / - / -		-

1) beide Brenner auf max. Nennleistung (Gerät warm)
2) beide Brenner auf max. Nennleistung (Kaltstart)
3) beide Brenner auf min. Nennlast
4) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (14cm) zu Dämmschicht (4cm)
5) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (10cm) zu Dämmschicht (8cm)

Planung und Einbau - Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40 - Line Fire

Geprüft nach		EN 613	EN 613	EN 613
Gasart		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas (G30/31)
Zulassungsnummer		0063 CM 3684	0063 CM 3684	0063 CM 3684
Installationsart		C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91	C11 / C31 / C91
EEI		89	89	89
Nennleistung	kW	7,7	7,1	5,8 / 4,9
Leistungsbereich	kW	2,5 - 7,7	2,1 - 7,1	1,1 - 5,8
konzentr. Abgas- / Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	100/150; 130/200	100/150; 130/200	100/150; 130/200
Effizienzklasse		1	1	1
NOx-Klassifikation		5	5	5
Gasanschluss	Zoll	R ½“	R ½“	R ½“
Gasverbrauch Erdgas (max)	m3/h	0,95	0,96	-
Gasverbrauch Flüssiggas (max)	g/h	-	-	560 / 470
Druck Nennanschluss	mbar	20	20	50,0 / 50
Düsendruck (max) warm [1]	mbar	12,8	15,5	29
Düsendruck (max) kalt [2]	mbar	12,1	14,8	29
Düsendruck (min) [3]	mbar	1	1	1
Luftquerschnitte				
Zuluft	cm^2	2 x 150	2 x 150	2 x 150
Umluft	cm^2	-	-	-
min. Abstände Feuerstätte				
zur Kaminhülle	cm	1	1	1
zur Dämmschicht	cm	2	2	2
zum Boden	cm	1	1	1
zu schützender Boden	cm	10	10	10
Wärmedämmung				
zu sonstiger Anbauwand	cm	4	4	4
zu schützender Anbauwand	cm	8	8	8
zur Decke [4]	cm	2 + 4	2 + 4	2 + 4
zu schützende Decke [5]	cm	2 + 8	2 + 8	2 + 8
Gewicht				
Gesamtgewicht	kg	108,5	108,5	108,5
Anforderung/Grenzwerte				
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		DVGW-TRGI technische Regeln für Gasinstallationen (Arbeitsblatt G600), FeuVO der Bundesländer / ÖVGW-Richtlinien G1 (Erdgas) und G2 (Flüssiggas) / - / -		

1) beide Brenner auf max. Nennleistung (Gerät warm)
2) beide Brenner auf max. Nennleistung (Kaltstart)
3) beide Brenner auf min. Nennlast
4) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (14cm) zu Dämmschicht (4cm)
5) Zwischendecke (2cm) mit Luftspalt (10cm) zu Dämmschicht (8cm)

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefonat: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100
info@brunner.de | www.brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Stand: 2018-07-10