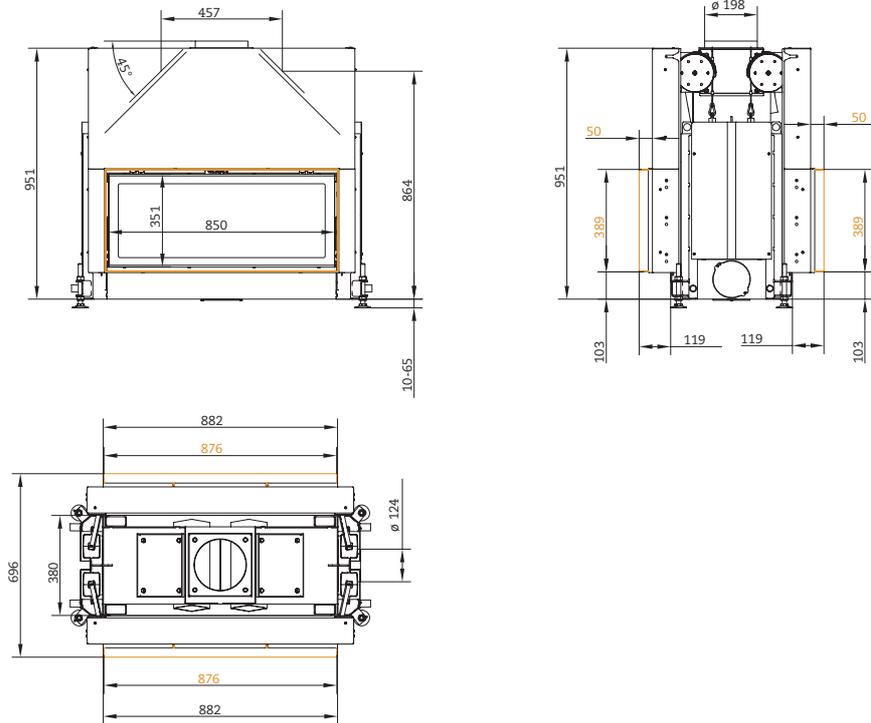


Architektur-Kamin Tunnel 38/86

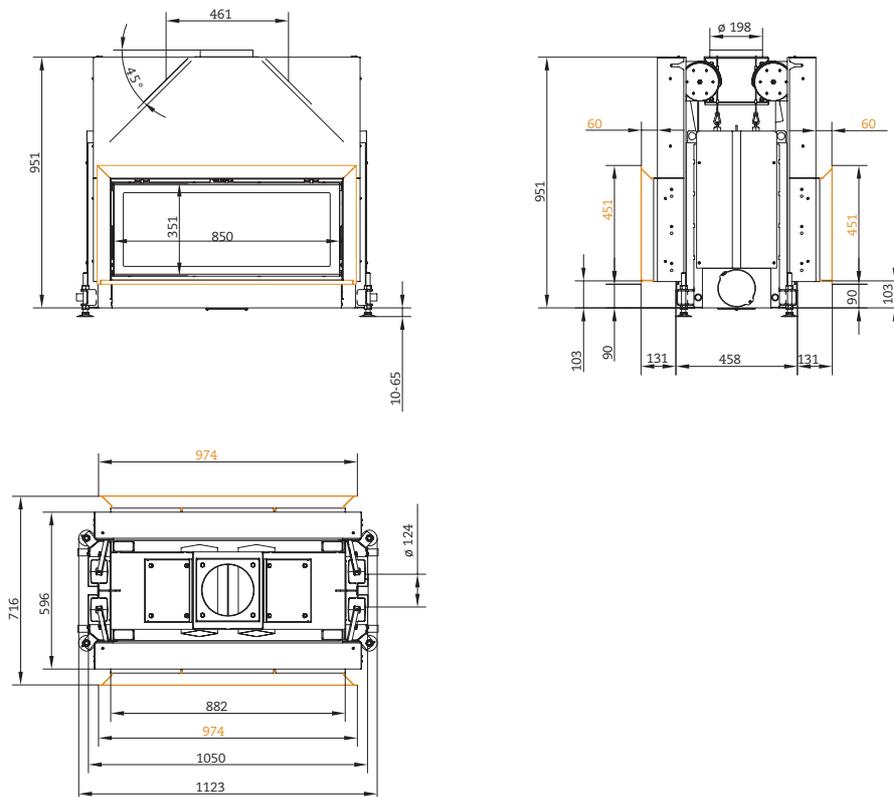
Ver. 4.0 «easy-lift»



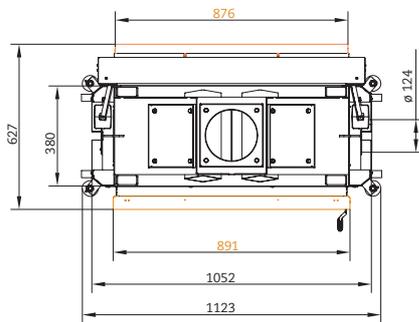
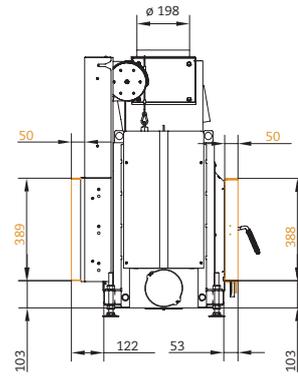
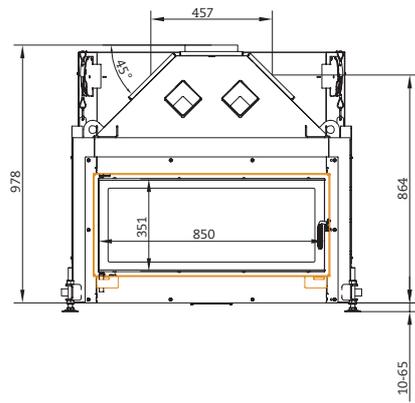
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



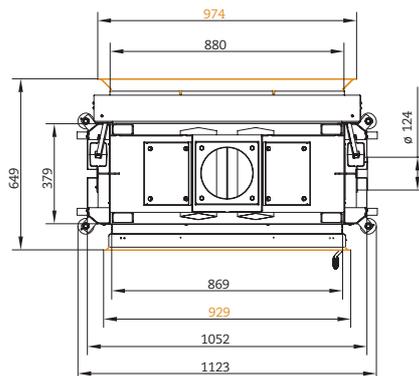
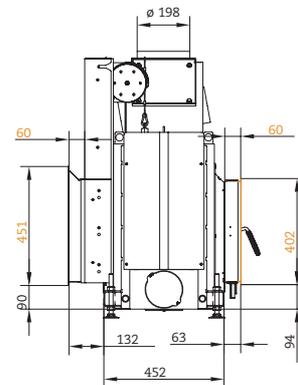
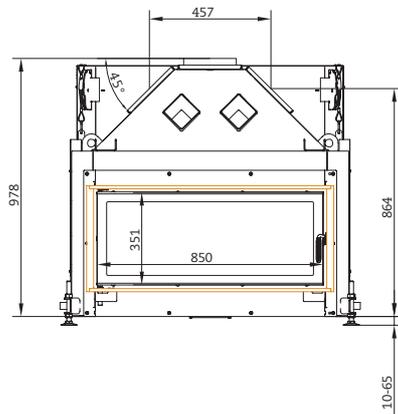
... Schiebetür/Schiebetür mit Anbaurahmen



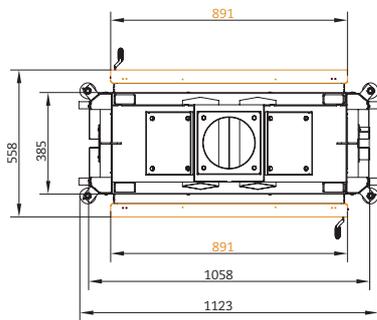
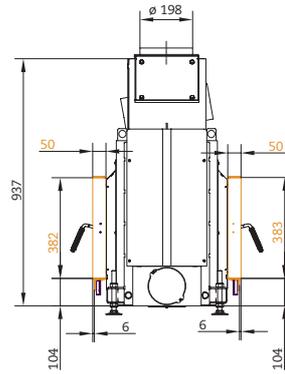
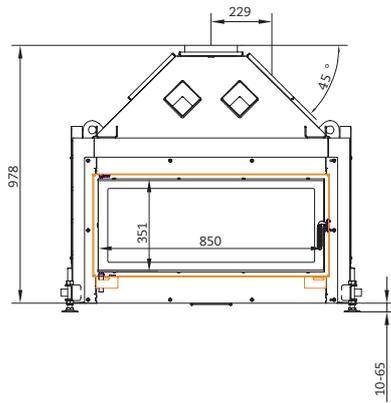
... Schiebetür/Schiebetür mit Blendrahmen



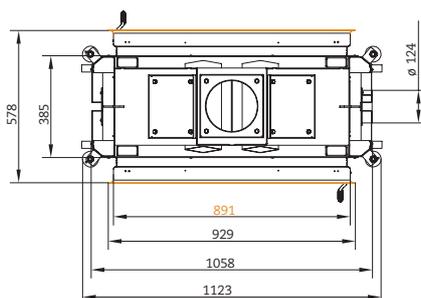
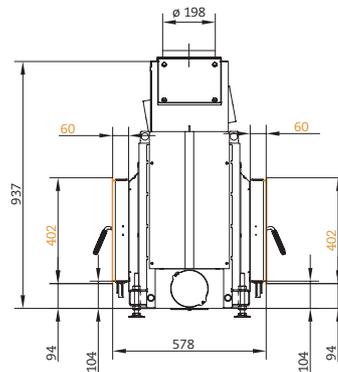
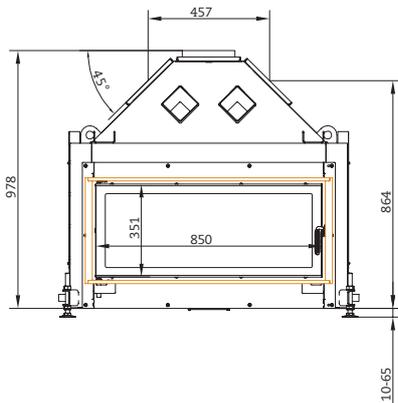
... Drehtür/Schiebetür mit Anbaurahmen



... Drehtür/Schiebetür mit Blendrahmen



... Drehtür/Drehtür mit Anbaurahmen



... Drehtür/Drehtür mit Blendrahmen



Planung und Einbau.

Architektur-Kamin 38/86 Tunnel

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen

EN 13229 W
offen²⁾

Daten für Schornstein und Zugberechnung

		Nennleistung	
Nennheizleistung	kW	10	---
Feuerungsleistung (Wärmebelastung)	kW	13,5	13,5
Abgasmassenstrom	g/s	10	75
Abgastemperatur	°C	220	135
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Brennstoffumsatz	kg/h	3,1	3,1

Gerätedaten

Heizfläche Kamineinsatz	m ²	1,94	1,94
Heizfläche Heizgasrohr	m ²	0,5	0,5
Feuerraumöffnung	m ²	2 x 0,2	2 x 0,2
zulässige Brennstoffmengen	kg	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	200
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	ø 125	---
Zuluftquerschnitt	cm ²	≥ 800	---
Warmluftquerschnitt	cm ²	≥ 800	---

erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins

Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung)	cm	≥ 8	≥ 8
Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke)	cm	≥ 50	≥ 50
Abstand zu Einbaumöbeln seitlich	cm	≥ 30	≥ 30
Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet)	cm	≥ 5	≥ 5

erforderliche Abstände im Strahlungsbereich der Scheibe

brennbare Teile	cm	≥ 80	≥ 80
brennbare Teile hinter Strahlungsschutz	cm	≥ 40	≥ 40
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages nach vorne	cm	≥ 50	≥ 50
Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages zur Seite	cm	≥ 30	≥ 30

erforderliche Mindestdämmstärken

zur Anbauwand	cm	16	16
zum Boden	cm	2	2
zur Decke	cm	28	28
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Zulassungen

		CE	
Deutschland		BImSchV (1.Stufe)	
Österreich/Schweiz		15a BVG/LRV	
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit		Stahlhaube	Stahlhaube +Drosselklappe

Bedingt durch die Feuerraumbreite können die Rauchgase nur über einen breit geführten Rauchgassammler abströmen. Ein variables Haubensystem ist bei den Architekturkaminen nicht möglich!

1) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3 m geführt werden. Bei längeren und verwinkelten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > Ø 150 mm bzw. > 200 cm².

2) Um bei offener Betriebsweise das Austreten von Heizgasen durch Querströmeffekte im Raum zu verhindern, ist eine Sichtscheibenseite immer selbst schließend oder als Kipptür ausgeführt.

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 8721 771-0
Telefax: +49 8721 771-100
info@brunner.de · www.brunner.de

heizen auf bayerisch.

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. Stand 04/2008 · PDF · www.atwerb.de