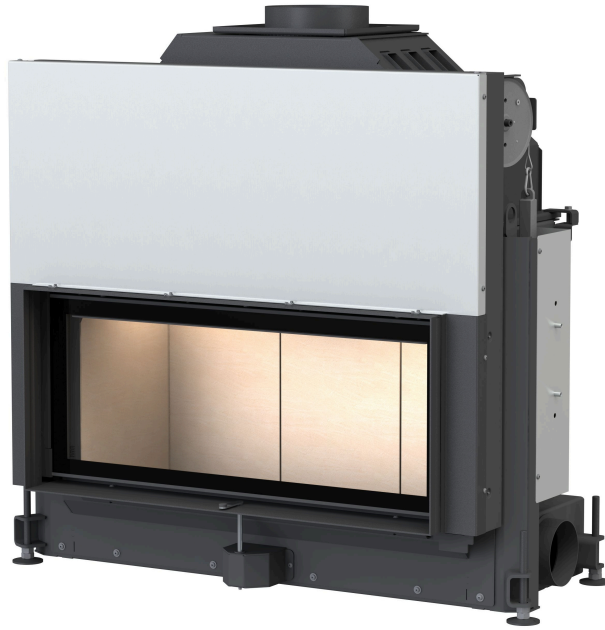


## HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



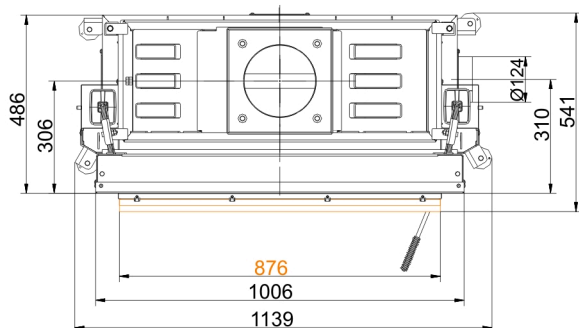
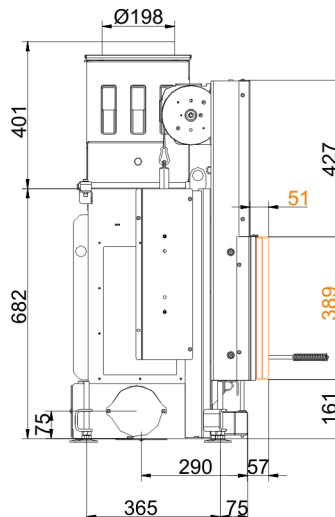
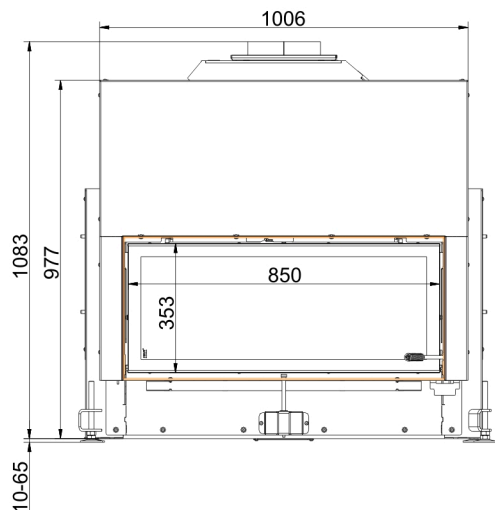
### Architektur 38/86

Stand: 2023-09-12

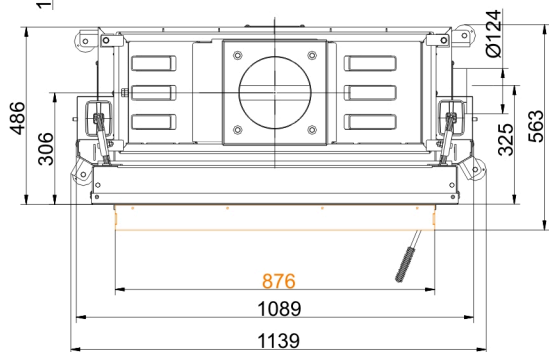
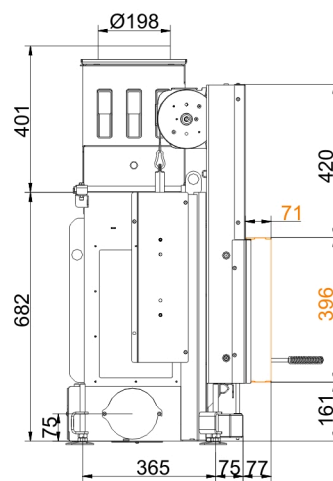
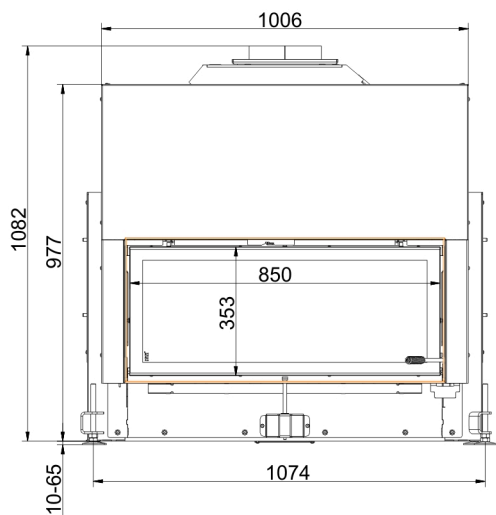


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - Architektur 38/86

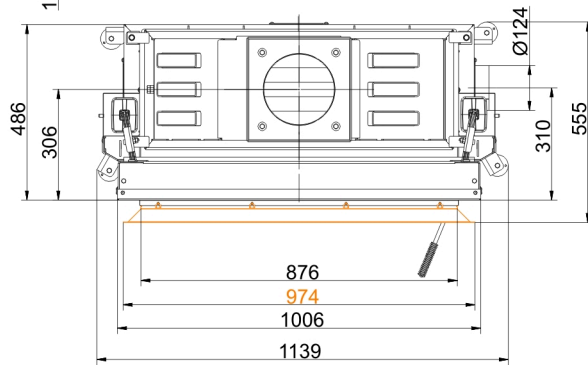
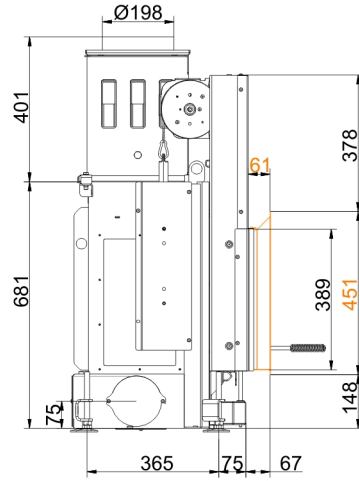
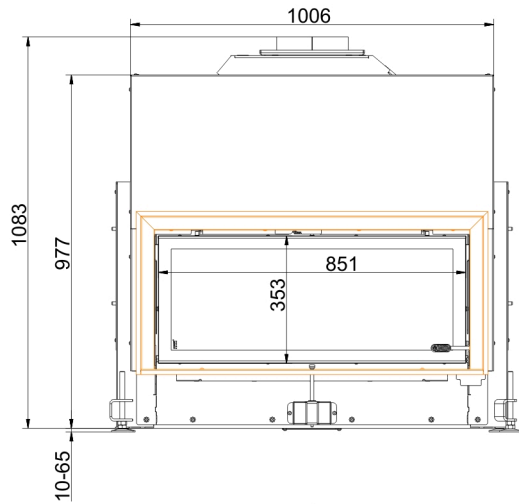


... mit Anbaurahmen 50 mm

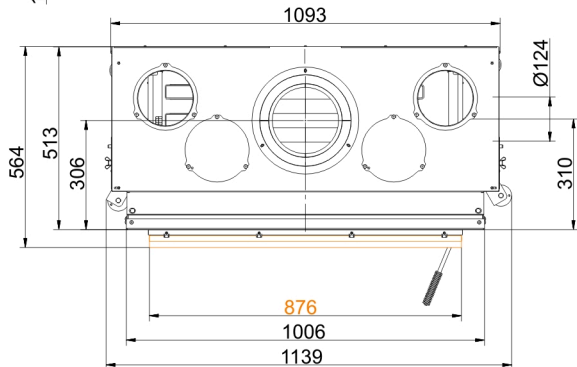
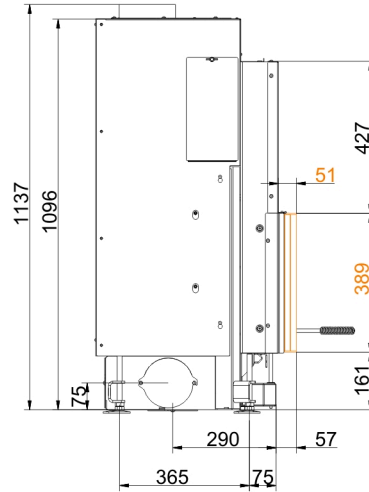
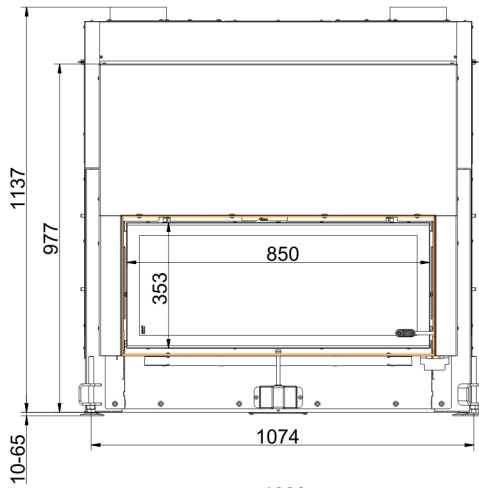


... mit Anbaurahmen 70 mm

# Maßblätter - Architektur 38/86

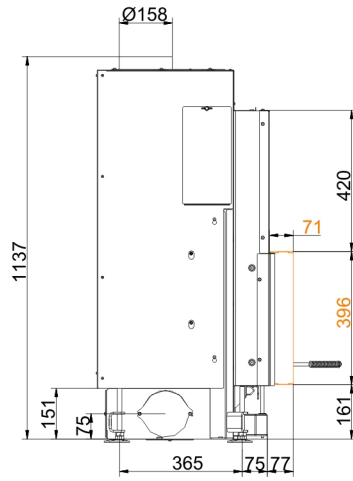
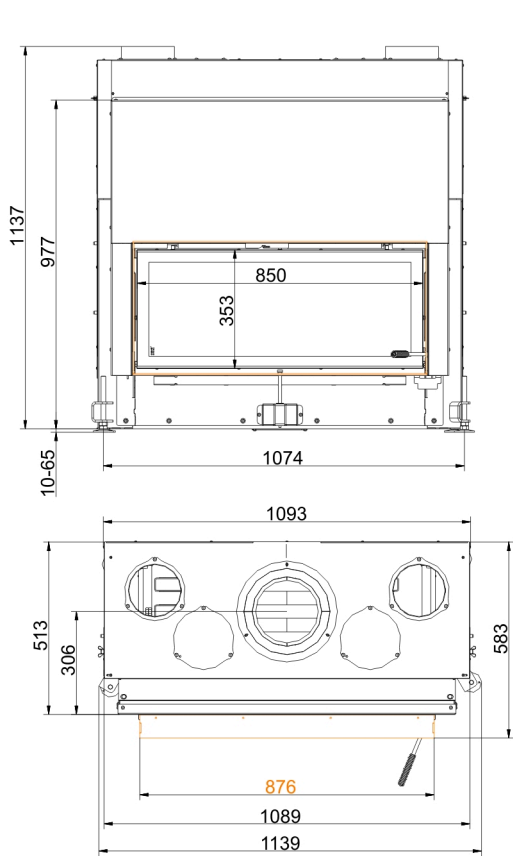


... mit Blendrahmen

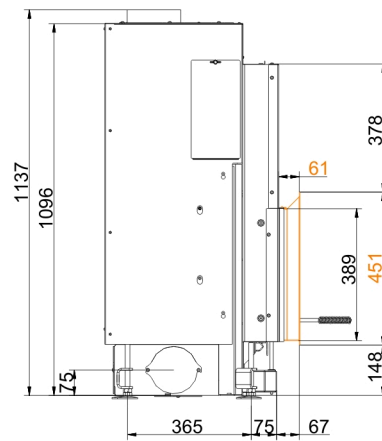
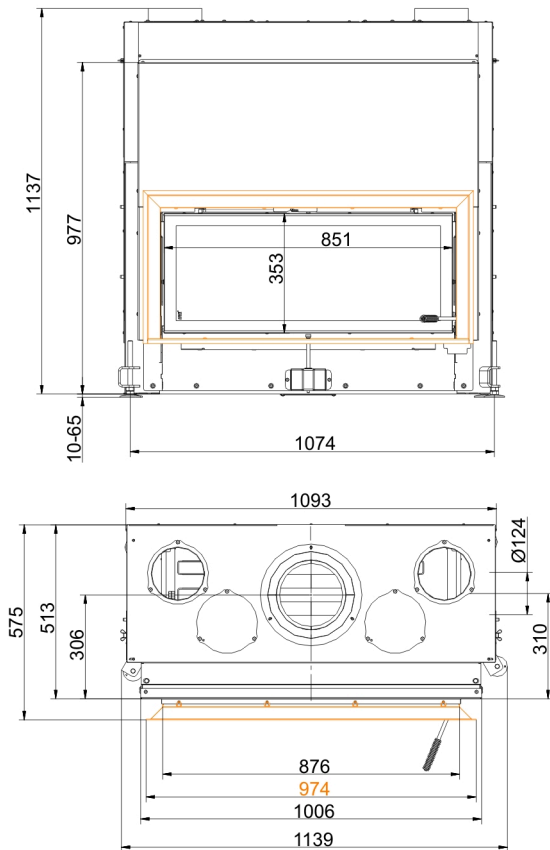


... mit Anbaurahmen 50 mm und Konvektionsmantel

# Maßblätter - Architektur 38/86



... mit Anbaurahmen 70 mm und Konvektionsmantel



... mit Blendrahmen und Konvektionsmantel

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

# Planung und Einbau - Architektur 38/86

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung <sup>1)</sup>	Speicherbetrieb <sup>2)</sup>
Geignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
Nennwärmeleistung	kW	10	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,1	5,3
Feuerungsleistung	kW	13,5	22
Abgasmassenstrom	g/s	11	20
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	375
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	240	-
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	180
2 m keramische Nachheizfläche <sup>3)</sup>	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) <sup>3)</sup>	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	30	45
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Heizgastemperatur (vor der Haubenvariante)</b>			
Rauchsammler	°C	-	375
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	30 / 30	30 / 30
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -	40 / -
<b>Luftquerschnitte <sup>4)</sup></b>			
Zuluft	cm <sup>2</sup>	700 / 100 / 500	700 / 100 / 500
Umluft	cm <sup>2</sup>	700 / 100 / 500	700 / 100 / 500
<b>min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise</b>			
wärmeabgebende Oberfläche	m <sup>2</sup>	5	5
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	2	2
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>5)</sup></b>			
Anbauwand	cm	18 / 14	18 / 14
Boden	cm	2	2
Decke	cm	28 / 20	28 / 20
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
<b>Gewicht</b>			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	160 / 64 / -	
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059	

- 1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
- 2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte für den Fachbetrieb).
- 3) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich
- 4) für Kamineinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
- 5) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt