

## HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



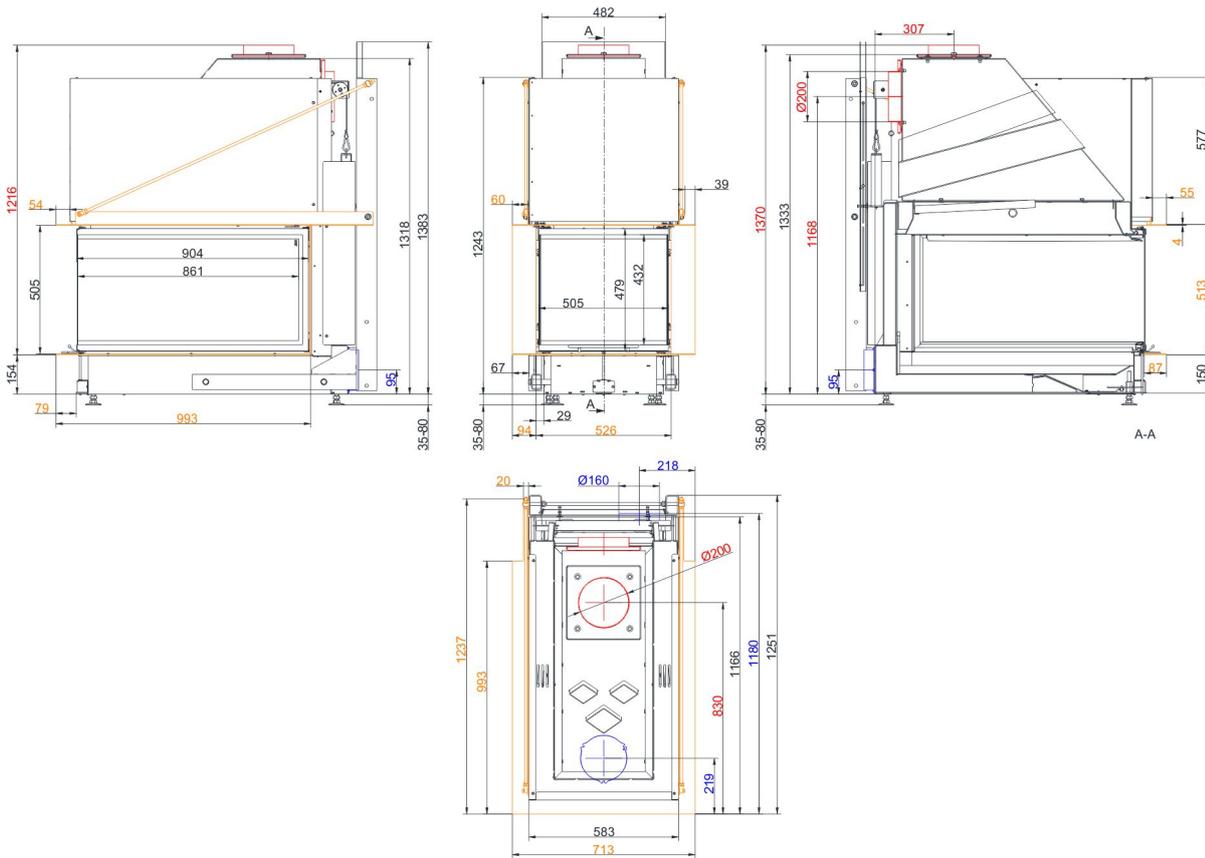
# Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Trag- konsole

Stand: 2021-03-30

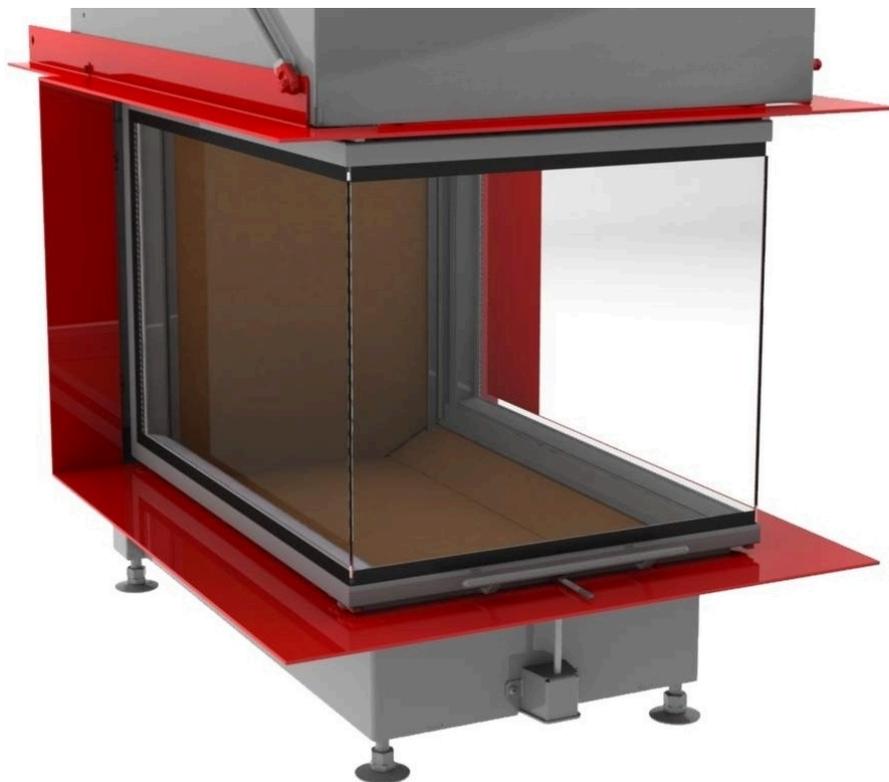


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

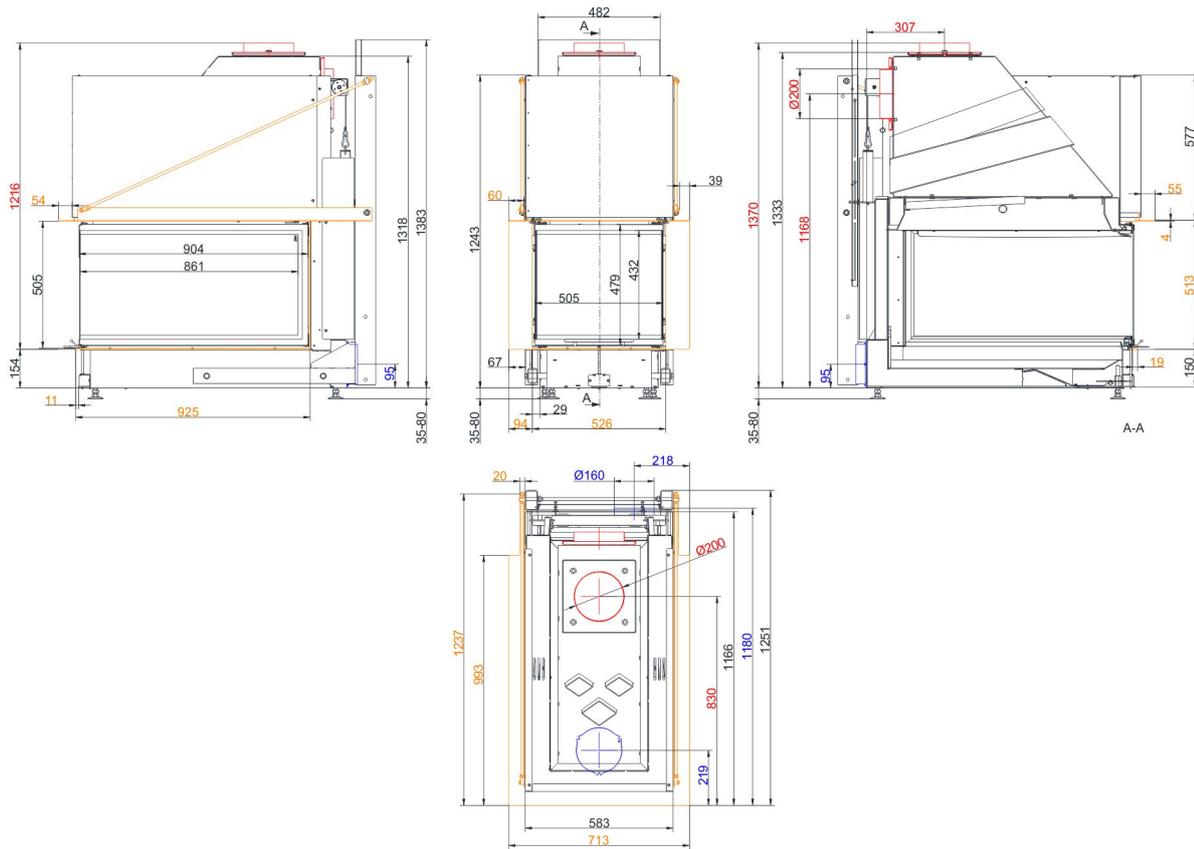
# Maßblätter - Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Tragkonsole



... mit Feuertischplatte



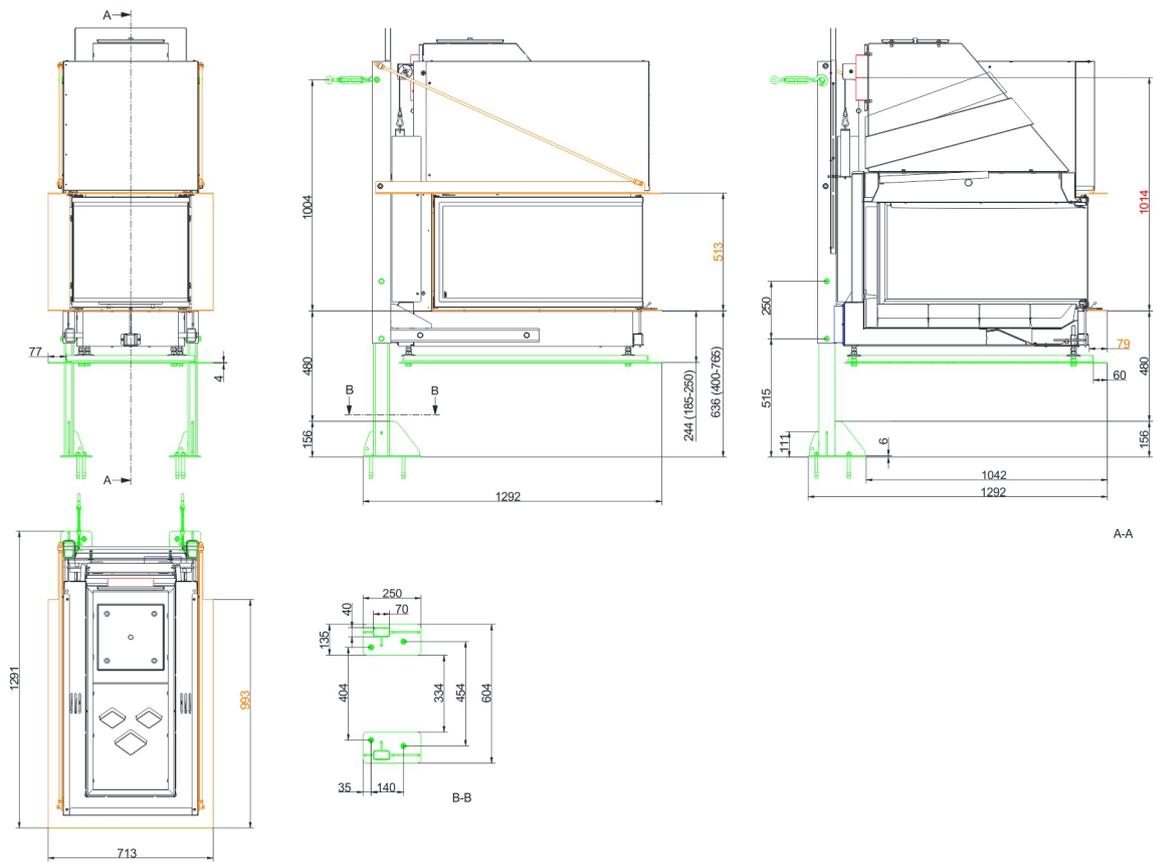
# Maßblätter - Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Tragkonsole



... mit Feuertischanbaukante



# Maßblätter - Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Tragkonsole



... Feuertisch schwebend

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 - Panorama-Kamin 51/88/50/88 mit Tragkonsole

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung <sup>1)</sup>
Geignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>		
Nennwärmeleistung	kW	14,5
Brennstoffumsatz	kg/h	4,1
Feuerungsleistung	kW	17
Abgasmassenstrom	g/s	12
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	220
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	45
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160
<b>Wärmeverteilung</b>		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -
<b>Luftquerschnitte <sup>2)</sup></b>		
Zuluft	cm <sup>2</sup>	1000
Umluft	cm <sup>2</sup>	1000
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	0
zum Aufstellboden	cm	3
<b>Wärmedämmung mit Luftgitter <sup>3)</sup></b>		
Anbauwand	cm	5
Boden	cm	0
Decke	cm	18
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
<b>Gewicht</b>		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	270 / 45 / -
<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) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

3) Ersatzdämmstoff Promasil 950KS, Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten und integrierten Hitzeschutzblechen vor Warmlufthaube mit Abgasrohr, Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.  
Bei geschlossener Kaminhülle Dämmung zur Anbauwand 12 cm.

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

**BRUNNER**®