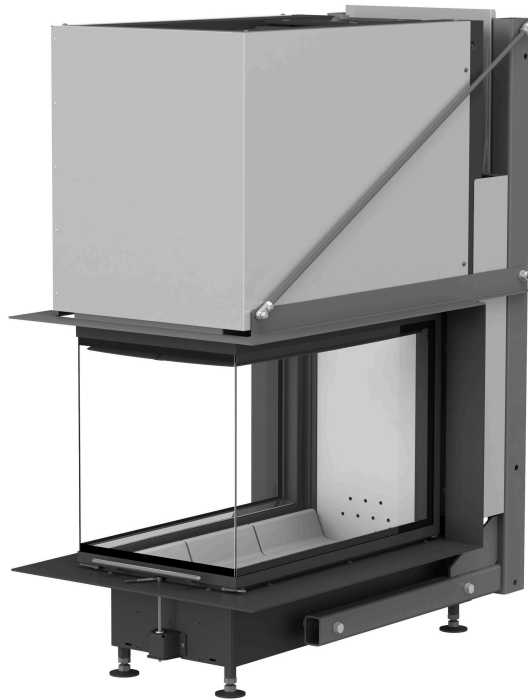


## HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



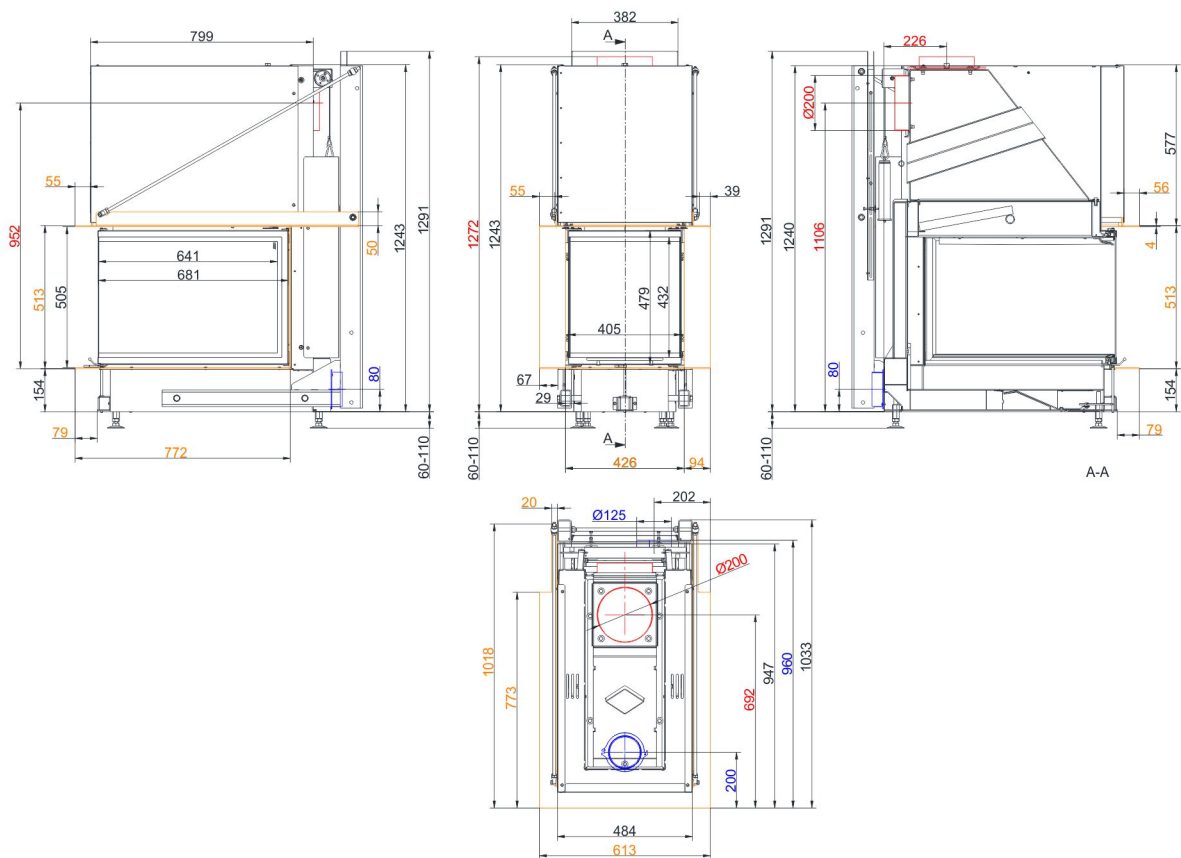
### Panorama-Kamin 51/66/40/66 mit Trag- konsole

Stand: 2024-11-14

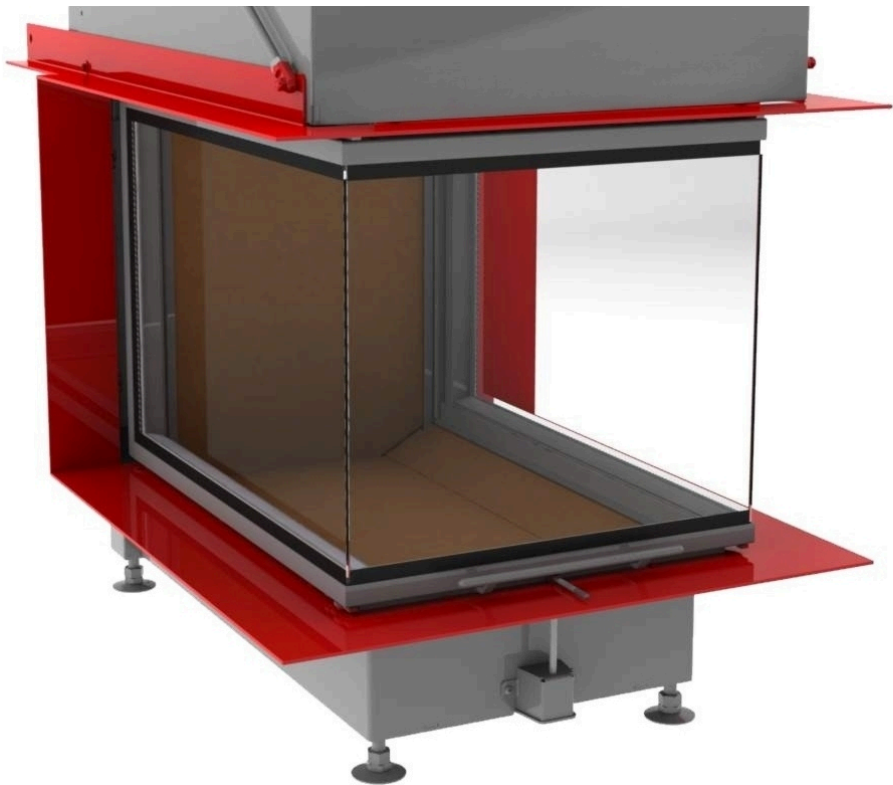


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

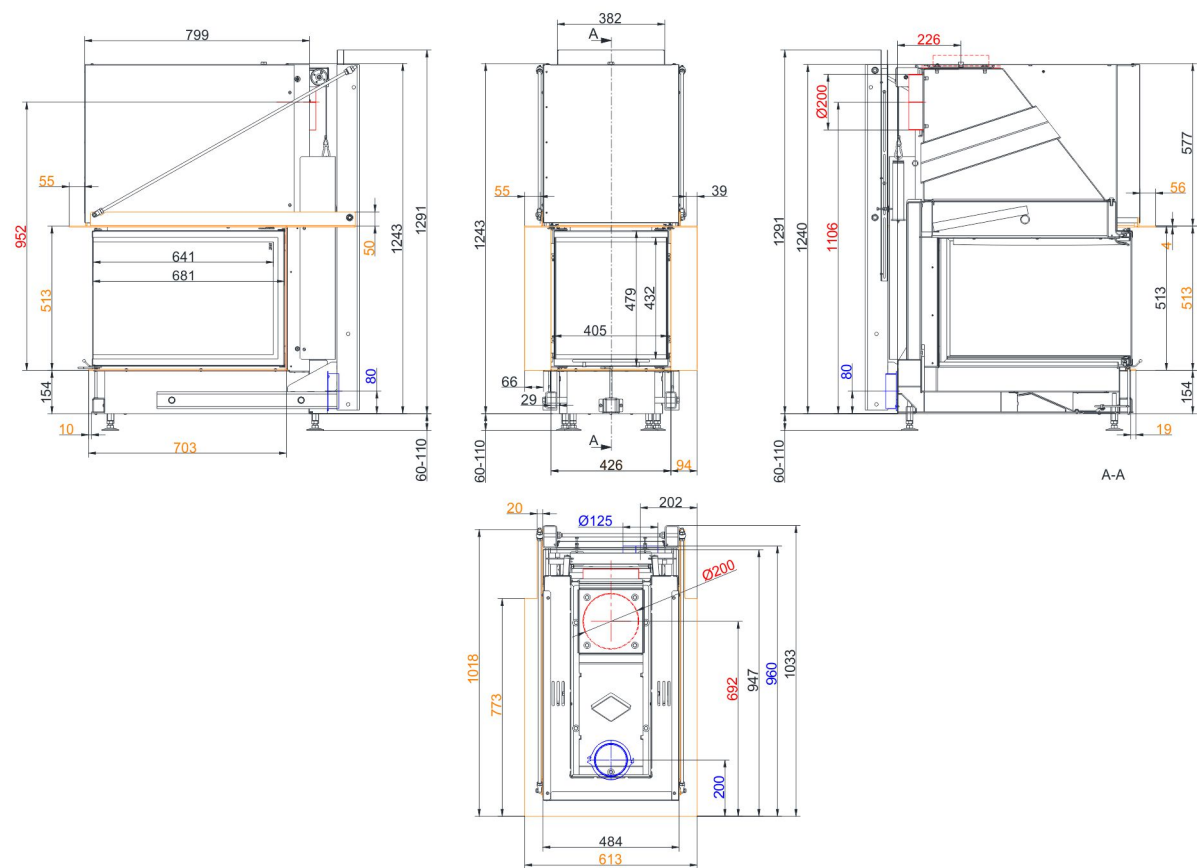
Maßblätter - Panorama-Kamin 51/66/40/66 mit Tragkonsole



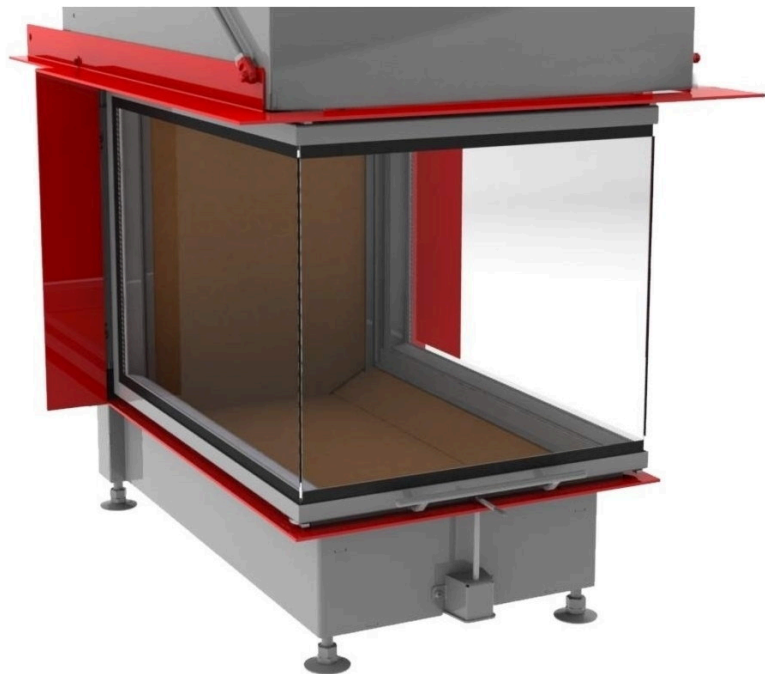
... mit Feuertischplatte



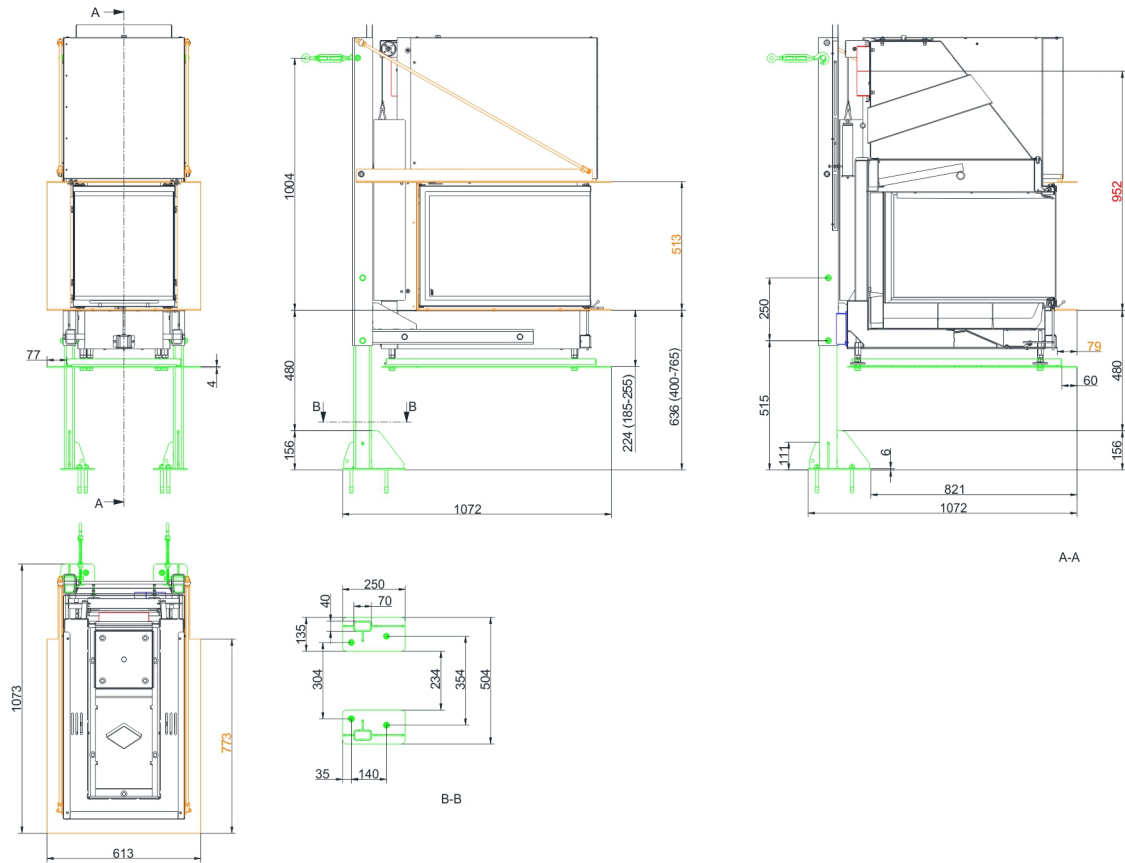
Maßblätter - Panorama-Kamin 51/66/40/66 mit Tragkonsole



... mit Feuertischanbaukante



# Maßblätter - Panorama-Kamin 51/66/40/66 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 51/66/40/66 mit Tragkonsole

|                                                       |                                                         |              |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Geprüft nach                                          | EN 13229 W                                              |              |
| Werte bei Betriebsweise                               | Nennleistung <sup>1)</sup>                              |              |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel            | OK                                                      |              |
| <b>Daten für Funktionsnachweis</b>                    |                                                         |              |
| Nennwärmeleistung                                     | kW                                                      | 13,0         |
| Brennstoffumsatz                                      | kg/h                                                    | 4,1          |
| Feuerungsleistung                                     | kW                                                      | 17           |
| Abgasmassenstrom                                      | g/s                                                     | 12           |
| Abgastemperatur nach                                  |                                                         |              |
| metallischem Warmluftaufsatz                          | °C                                                      | 220          |
| notwendiger Förderdruck                               | Pa                                                      | 12           |
| Verbrennungsluftbedarf                                | m³/h                                                    | 45           |
| Rauchgasrohrstutzen Ø                                 | mm                                                      | 200          |
| Verbrennungsluftanschluß Ø                            | mm                                                      | 125          |
| <b>Wärmeverteilung</b>                                |                                                         |              |
| Heizeinsatz / Nachheizfläche                          | %                                                       | 50 / -       |
| <b>Luftquerschnitte <sup>2)</sup></b>                 |                                                         |              |
| Zuluft                                                | cm²                                                     | 1000 / - / - |
| Umluft                                                | cm²                                                     | 1000 / - / - |
| <b>min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise</b> |                                                         |              |
| wärmeabgebende Oberfläche                             | m²                                                      | 4            |
| <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                                                      | 220 / 22 / - |
| <b>Anforderung/Grenzwerte</b>                         |                                                         |              |
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen         | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a<br>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 obigen Luftquerschnitten und integrierten Hitzeschutzblechen vor Warmlufthaube mit Abgasrohr, Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt.  
Bei geschlossener Kaminhülle Dämmung zur Anbauwand 12 cm.