

HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



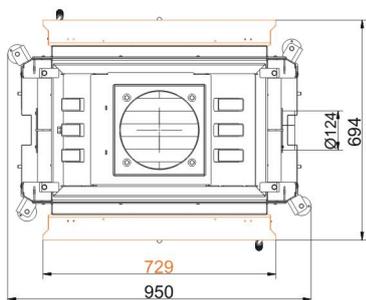
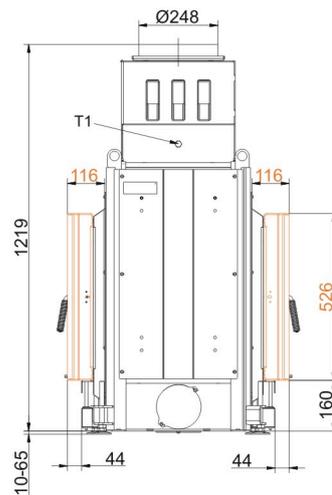
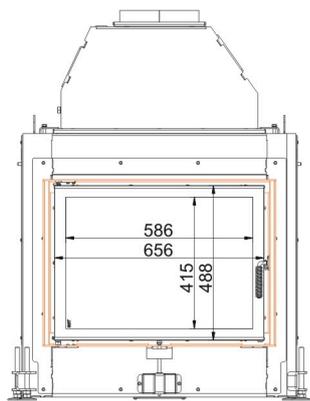
Stil-Tunnel 51/67

Stand: 2021-03-30

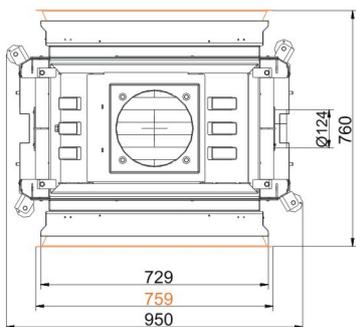
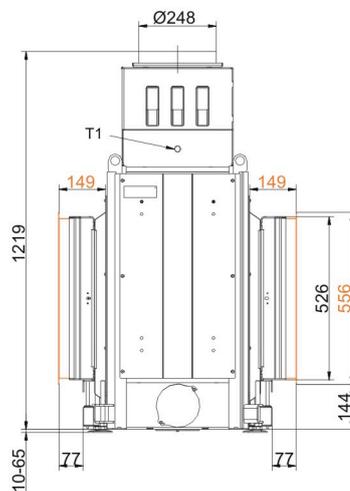
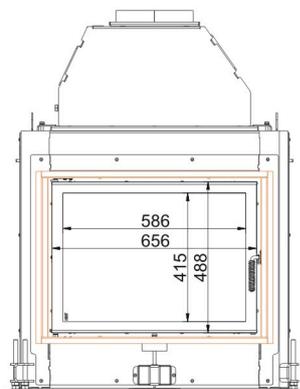


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - Stil-Tunnel 51/67

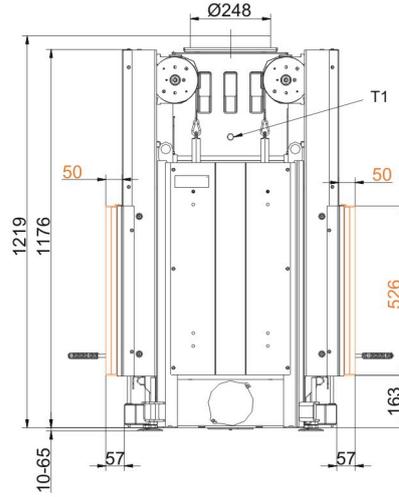
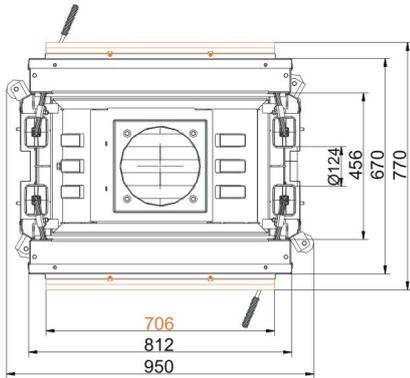
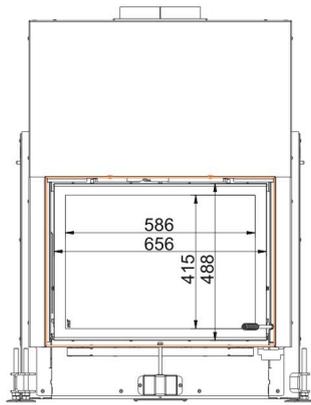


... Drehtür/Drehtür mit Anbaukante

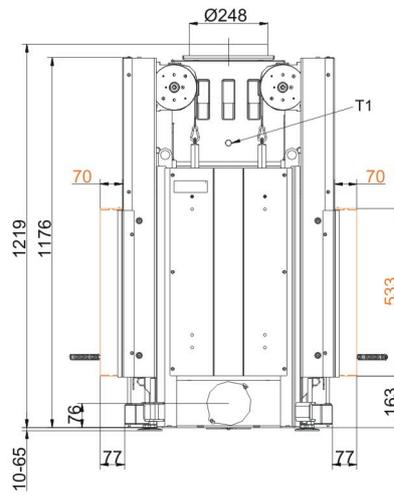
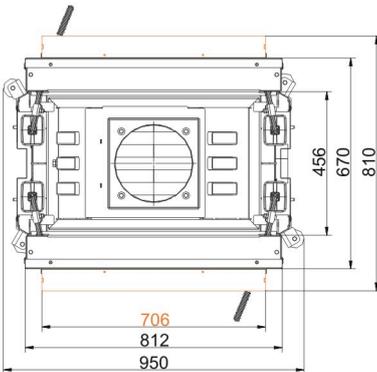
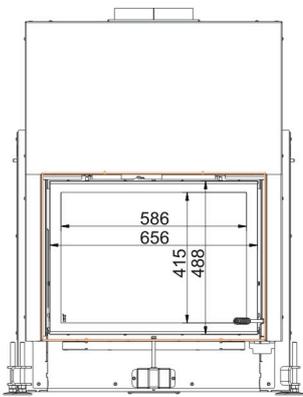


... Drehtür/Drehtür mit Blendrahmen

Maßblätter - Stil-Tunnel 51/67

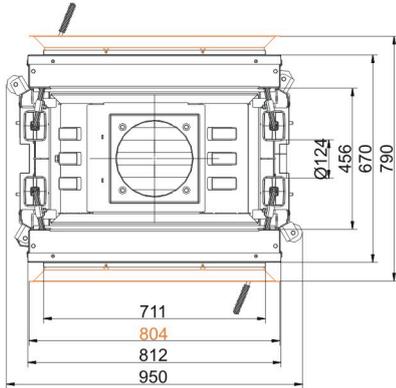
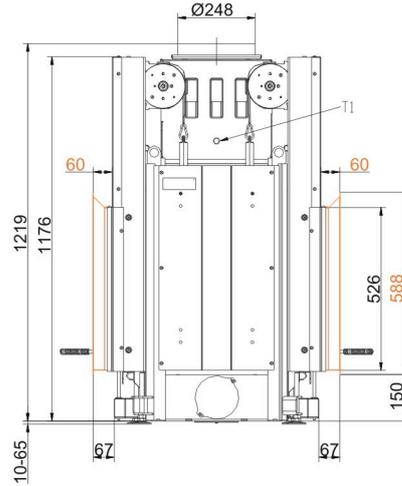
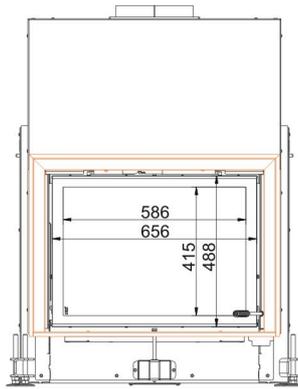


... Schiebetür/Schiebetür mit Anbaurahmen 50 mm

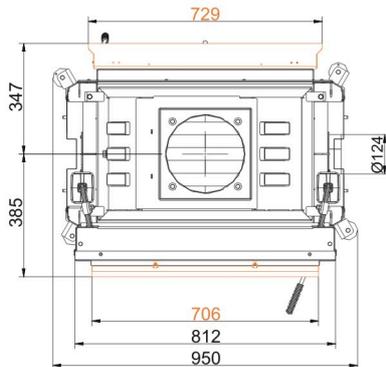
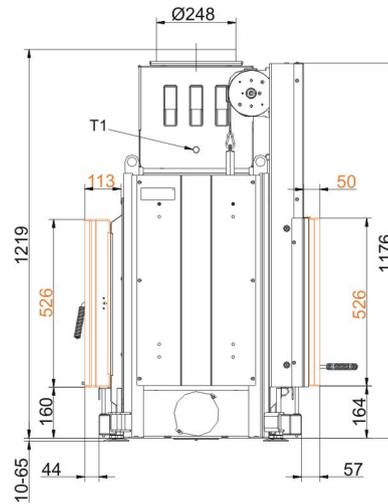
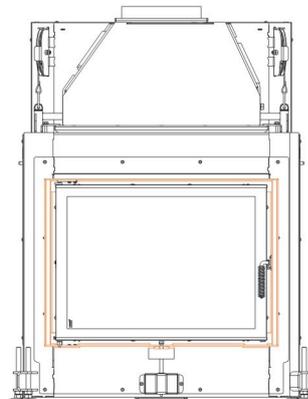
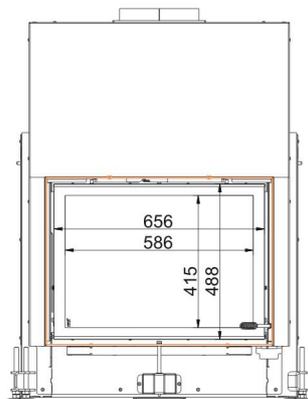


... Schiebetür/Schiebetür mit Anbaurahmen 70 mm

Maßblätter - Stil-Tunnel 51/67

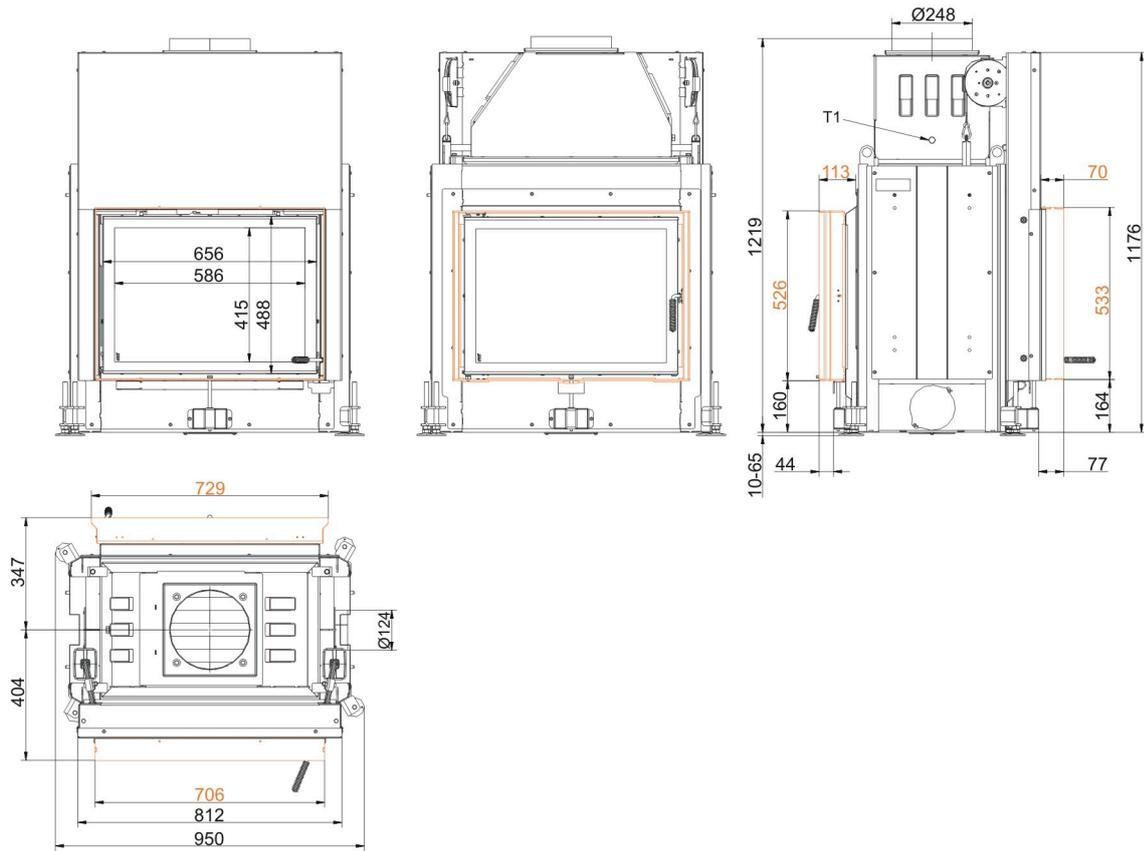


... Schiebetür/Schiebetür mit Blendrahmen

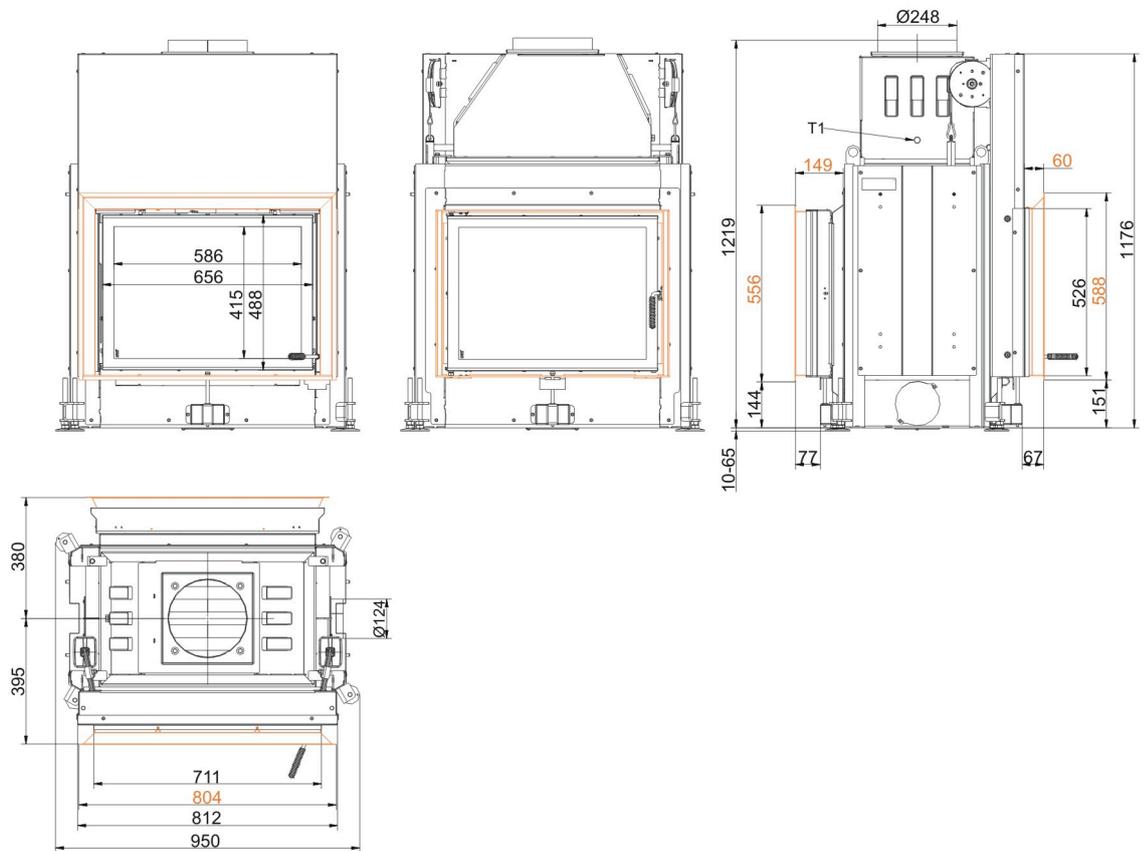


... Schiebetür/Drehtür mit Anbaurahmen 50 mm/Anbaukante

Maßblätter - Stil-Tunnel 51/67



... Schiebetür/Drehtür mit Anbaurahmen 70 mm/Anbaukante



... Schiebetür/Drehtür mit Blendrahmen

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

Planung und Einbau - Stil-Tunnel 51/67

| Geprüft nach | | EN 13229 W | EN 13229 W |
|---|-------------------|---|-------------------------------|
| Werte bei Betriebsweise | | Nennleistung ¹⁾ | Speicherbetrieb ²⁾ |
| Geignet für alle Bauweisen nach Fachregel | | OK | OK |
| Daten für Funktionsnachweis | | | |
| Nennwärmeleistung | kW | 13 | - |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 4,1 | 5 |
| Feuerungsleistung | kW | 16 | 23 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 10,4 | 22 |
| Abgastemperatur nach | | | |
| metallischem Warmluftaufsatz | °C | 220 | 250 |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 12 | 13 |
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 40 | 40 |
| Verbrennungsluftanschluß Ø | mm | 125 | 125 |
| Wärmeverteilung | | | |
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 50 / - | 50 / - |
| Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe) | % | 50 / - | 50 / - |
| Luftquerschnitte ³⁾ | | | |
| Zuluft | cm ² | 700 / 200 / - | 700 / 200 / - |
| Umluft | cm ² | 700 / 200 / - | 700 / 200 / - |
| minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise | | | |
| wärmeabgebende Oberfläche | m ² | 5,5 | 5,5 |
| min. Abstände Feuerstätte | | | |
| zu Verkleidung, Dämmschicht | cm | 6 | 6 |
| zum Aufstellboden | cm | 2 | 2 |
| Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁴⁾ | | | |
| Anbauwand | cm | 14 / 10 | 16 / 12 |
| Boden | cm | 2 | 2 |
| Decke | cm | 16 / 12 | 25 / 18 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 |
| Gewicht | | | |
| Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer | kg | 226 / 67 | |
| Anforderung/Grenzwerte | | | |
| 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) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
- 4) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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®