

## HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



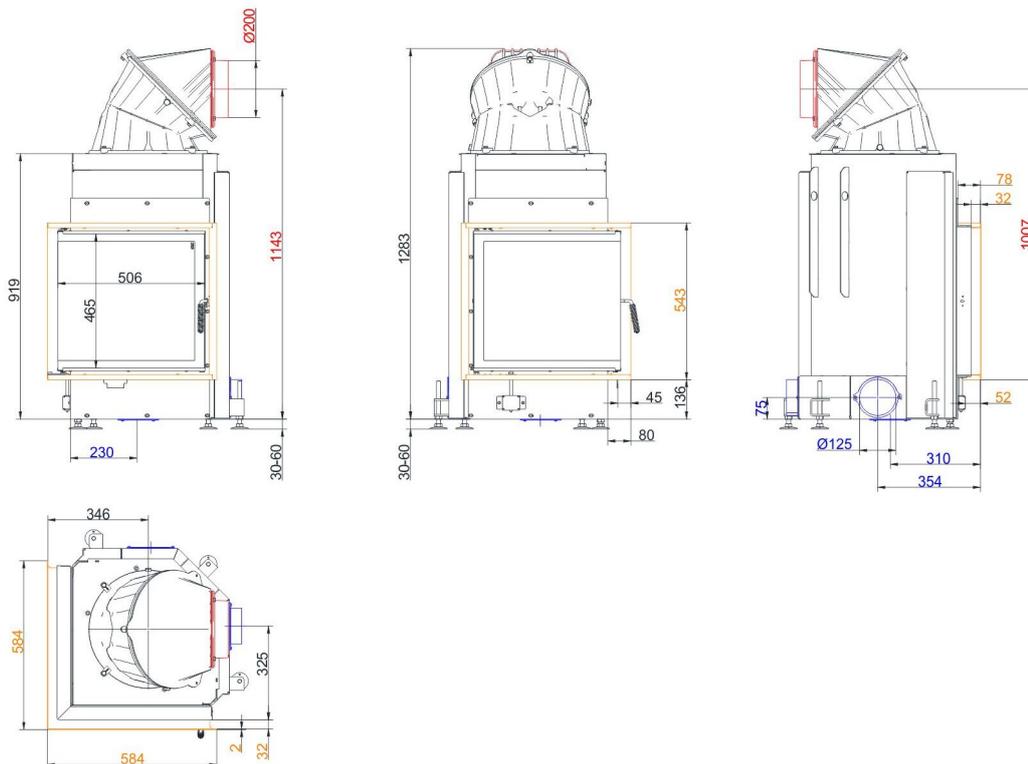
### Eck-Kamin 51/52/52

Stand: 2024-01-09

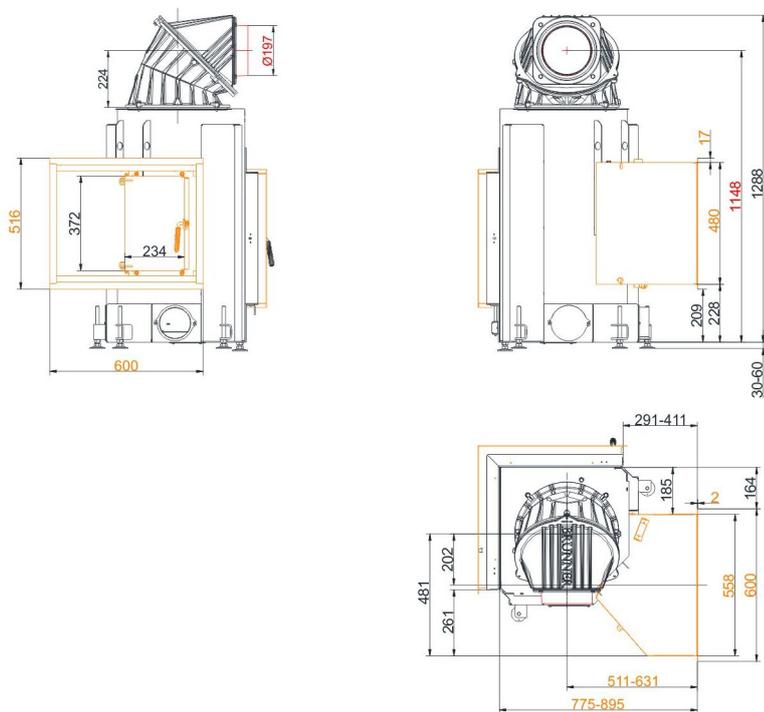


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52

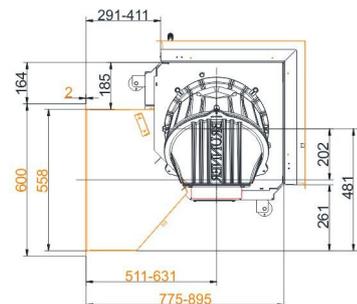
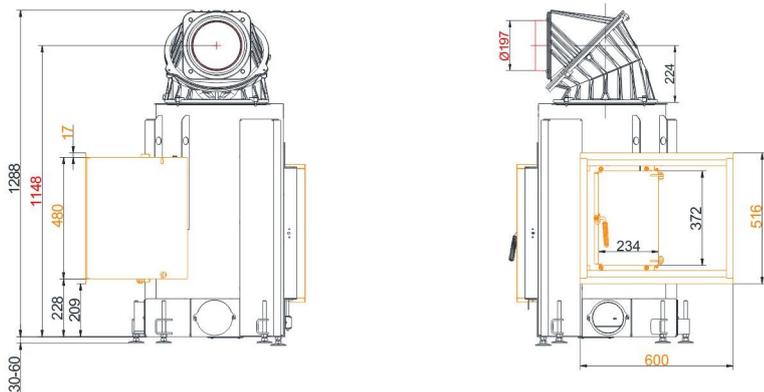


... mit Blendrahmen und Warmlufthaube Guss (Drehtür, DT)

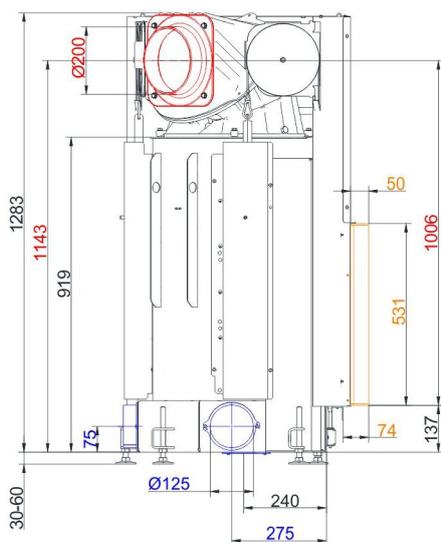
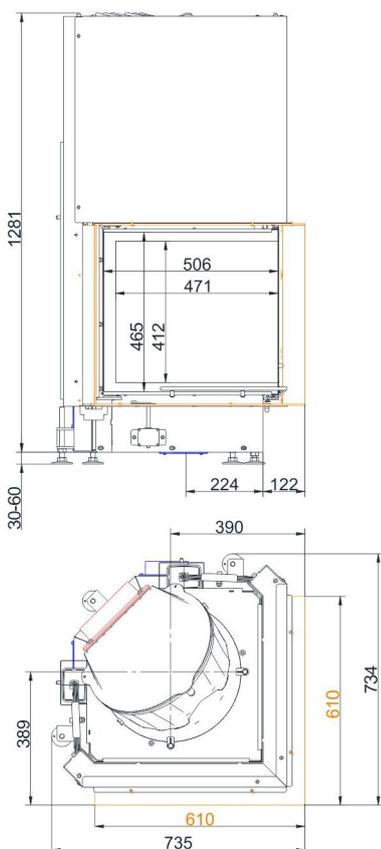


... mit Durchheiztüre links (Drehtür, DT)

# Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52

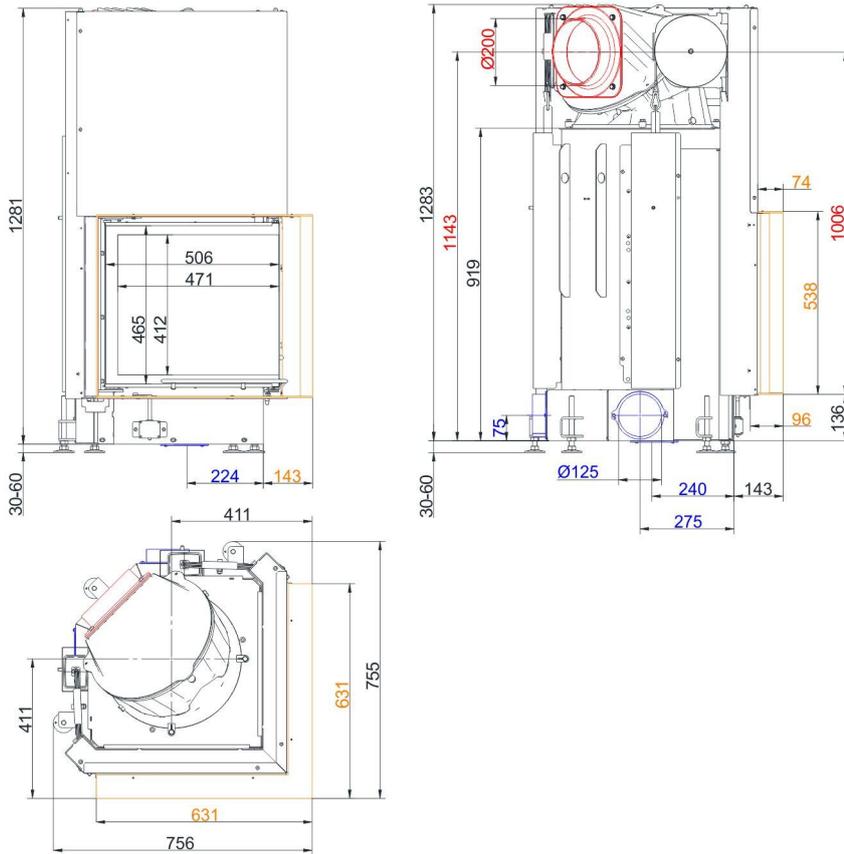


... mit Durchheiztüre rechts (Drehtür, DT)

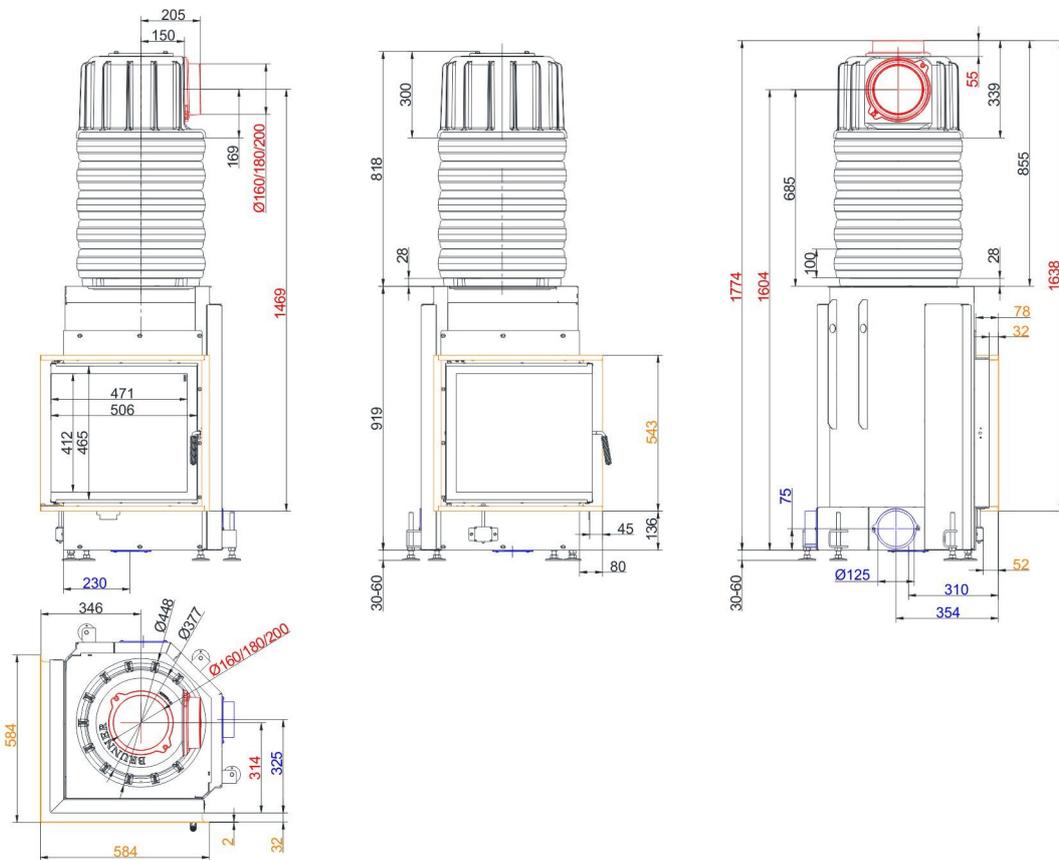


... mit Anbaurahmen 50 mm und Warmlufthaube Guss (Schiebetür, ST)

# Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52

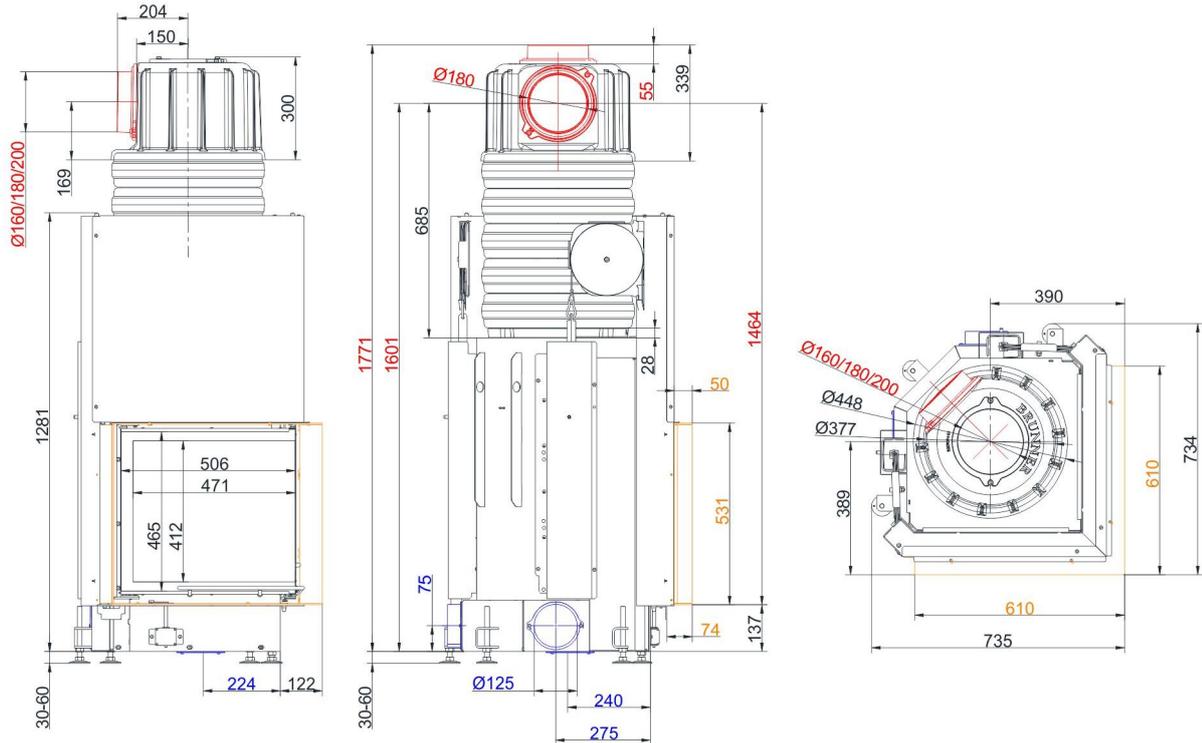


... mit Anbaurahmen 70 mm und Warmlufthaube Guss (Schiebetür, ST)

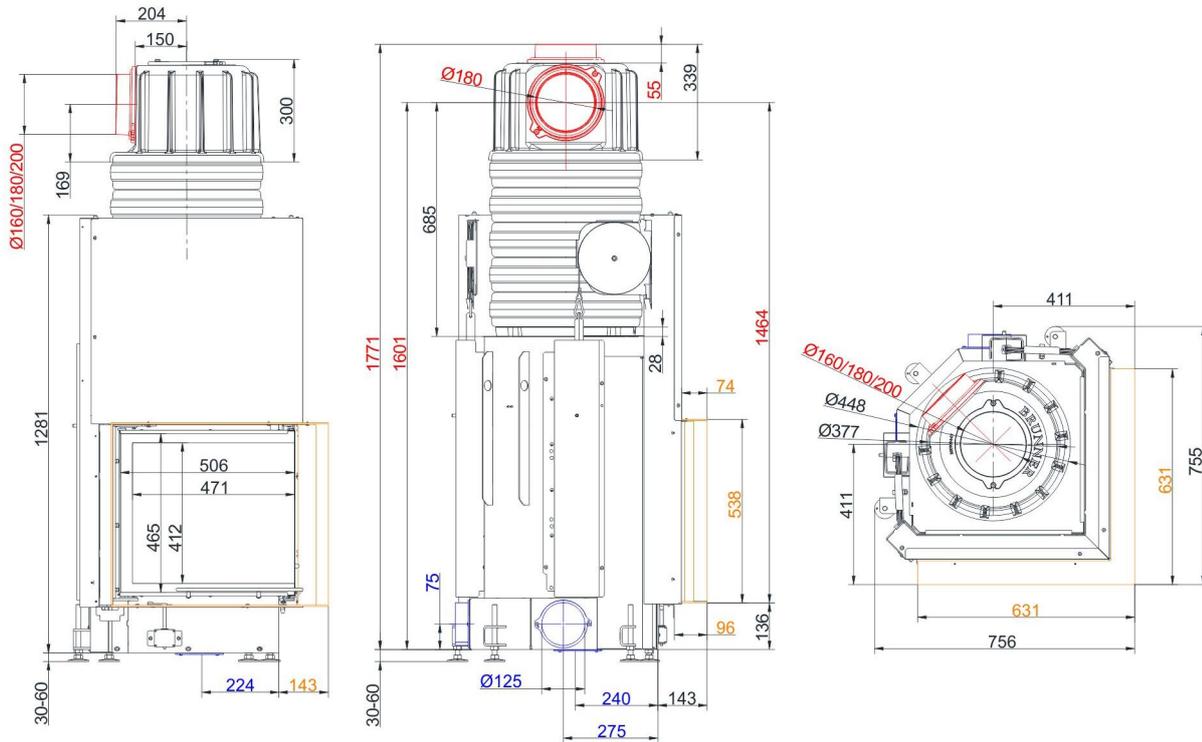


... mit Blendrahmen und MAS (Drehtür, DT)

# Maßblätter - Eck-Kamin 51/52/52



... mit Anbaurahmen 50 mm und MAS (Schiebetür, ST)



... mit Anbaurahmen 70 mm und MAS (Schiebetür, ST)

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 - Eck-Kamin 51/52/52

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	5
Feuerungsleistung	kW	13	22
Abgasmassenstrom	g/s	12	21
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	340
Abgastemperatur nach			
metallischem Warmluftaufsatz	°C	210	246
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	-	124
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS <sup>3)</sup>	°C	-	210
2 m keramische Nachheizfläche <sup>4)</sup>	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) <sup>4)</sup>	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	13	15
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	30	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	45 / -	45 / -
<b>Luftquerschnitte <sup>5)</sup></b>			
Zuluft	cm <sup>2</sup>	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
Umluft	cm <sup>2</sup>	500 / 100 / 300	500 / 100 / 300
<b>min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise</b>			
wärmeabgebende Oberfläche	m <sup>2</sup>	4,0	4,0
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>6)</sup></b>			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	2 / 2	2 / 2
Decke	cm	16 / 12	16 / 12
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
<b>Gewicht</b>			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	123 (DT) - 208 (ST) / 52	
<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).
- 3) Drosselklappe empfohlen
- 4) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich.
- 5) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
- 6) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt