

Värmekamininsatser från BRUNNER



Eck-Kamin 57/82/48

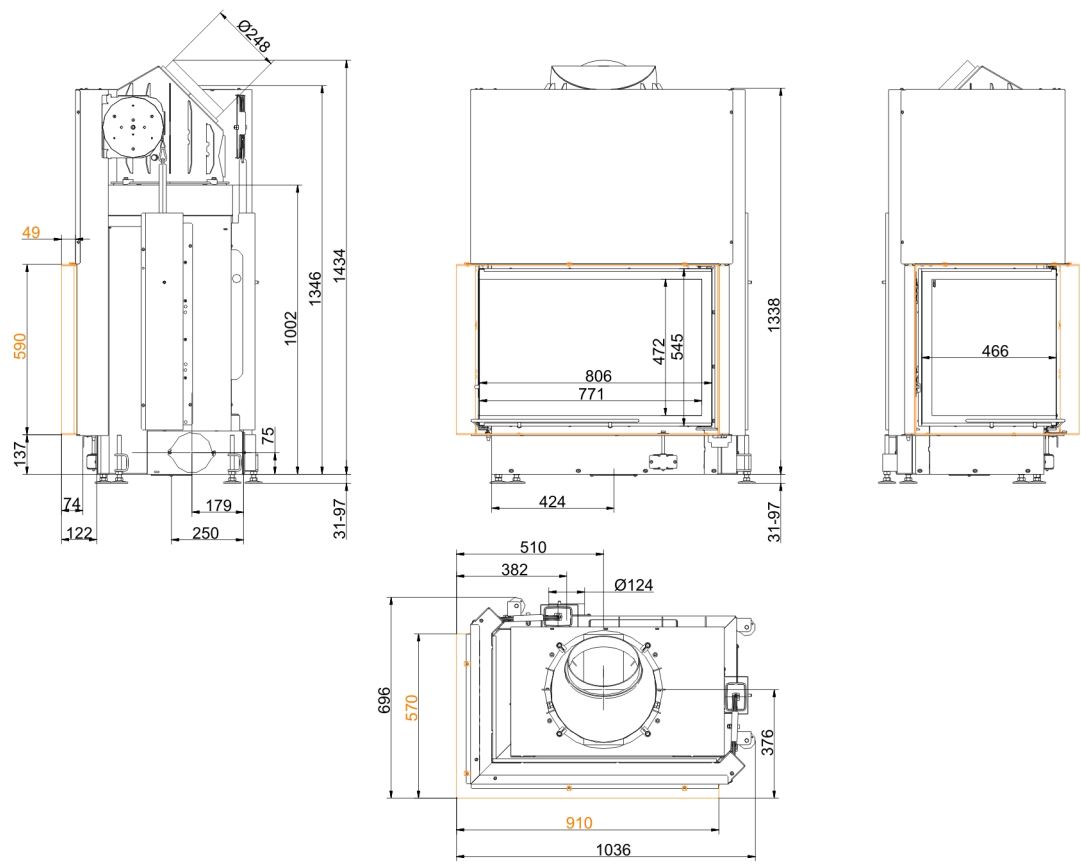
skjutdörr (easy-lift)

State: 2018-01-26

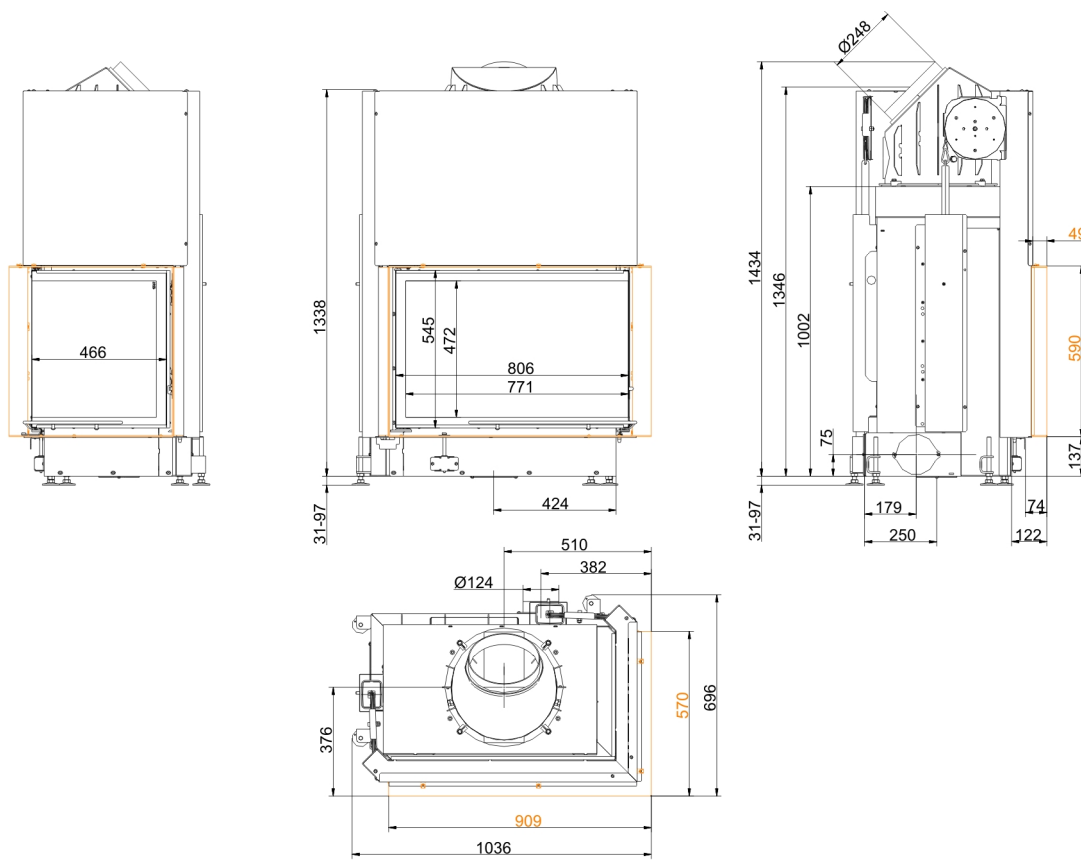


BRUNNER[®]
made in germany.

Måttblad - Eck-Kamin 57/82/48 skjutdörr (easy-lift)

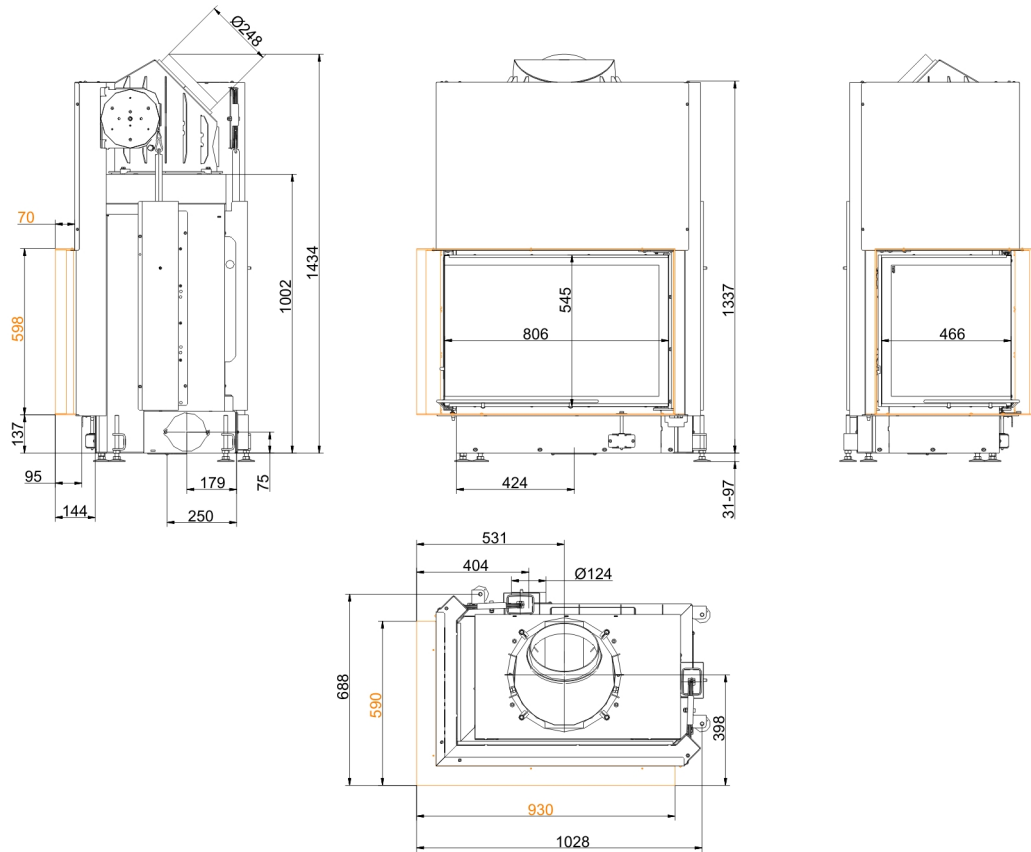


... vänster med tillbyggnadsram 50 mm

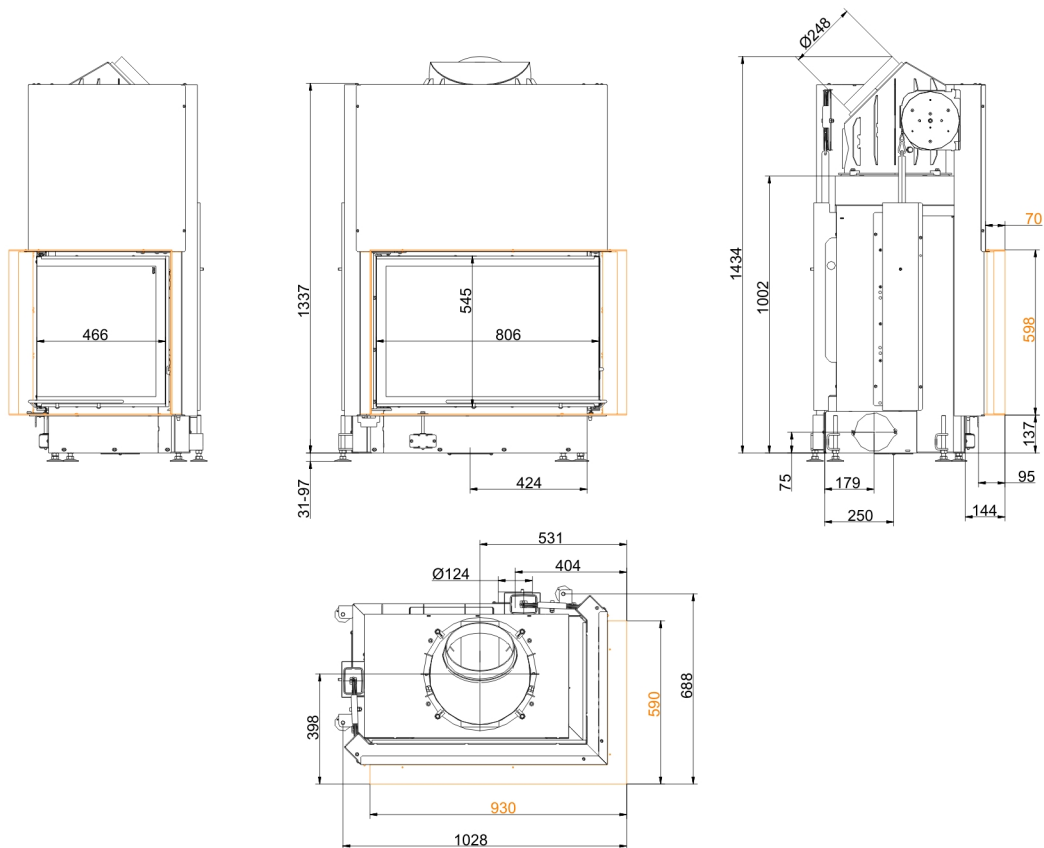


... höger med tillbyggnadsram 50 mm

Måttblad - Eck-Kamin 57/82/48 skjutdörr (easy-lift)



... vänster med tillbyggnadsram 70 mm



... höger med tillbyggnadsram 70 mm

Vi rekommenderar PaletteCAD för CAD-planering. Fortlöpande uppdaterade måttritningar finns på www.brunner.de
 Ram / frontvariant markerad med färg.

Planering och montering - Eck-Kamin 57/82/48 skjutdörr (easy-lift)

Testad		EN 13229 W	EN 13229 WA	EN 13229 W
Värden vid driftsätt		Märkeffekt	Värmedrift	Öppen dörr
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse		OK	OK	OK
EEl		105,7	105,7	105,7
Data för funktionsbevis				
Märkvärmeeffekt	kW	12	-	-
Vedåtgång	kg/h	3,6	5	3,5
Eldningseffekt	kW	16	22	16
Avgas massaström	g/s	11	19	90
Temperatur vid rökutgång (framför uppvärmningsyta)	°C	-	325	-
Avgastemperatur från:				
med stålplåtkåpa	°C	195	260	118
1 x bredvidstående uppvärmningsyta (GNF 8/10)	°C	-	142	-
6 x värmelagringsringar (MAS) ¹⁾	°C	-	200	-
2 m bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ²⁾	°C	-	180	-
1,4 m värmelagringsmodul (MSS) ²⁾	°C	-	180	-
Nödvändigt transporttryck	Pa	12	15	9
Förbränningsluftsbehov	m³/h	32	50	220
Wirkungsgrad	%	80	80	-
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	125	-
Värmefördelning				
Värmeinsats + uppvärmningsyta	%	25 / 30	25 / 30	-
Siktruta (enkel- / dubbelruta)	%	45 / -	45 / -	-
Luftvärsnitt ³⁾				
Cirkulationsluft	cm²	700 / 100 / 400	700 / 100 / 400	-
Tilluft	cm²	700 / 100 / 400	700 / 100 / 400	-
Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion				
värmeemitterande yta	m²	5	5	-
Min. avstånd värmekammare utan / med konvektionsmantel				
mot isoleringsskikt	cm	8	8	8
mot uppställningsgolvet	cm	15	15	15
Värmeisolering utan / med luftgaller ⁴⁾				
Monteringsvägg	cm	14 / 10	14 / 10	14 / 10
Golv	cm	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Tak	cm	19 / 14	19 / 14	19 / 14
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10	10
Vikt				
Värmeinsats / förbränningskammare	kg	255 / 82 / -		
Uppfyller krav/gränsvärden för:				
Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a - / - / - / NS 3059 BVG (2015) / LRV / NS 3059		

1) Rökasspjäll rekommenderas

2) Riktvärde. Beräknat bevis på funktion som krävs

3) för värmeinsats / bränningsrör / metallisk uppvärmningsyta

4) Värden som avges med ovanstående luftvärsnitt; Kaminomramning utformad för värmeavgivning