

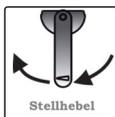
# HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



## Architektur 53/166

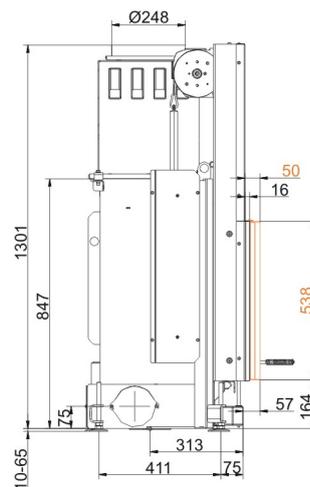
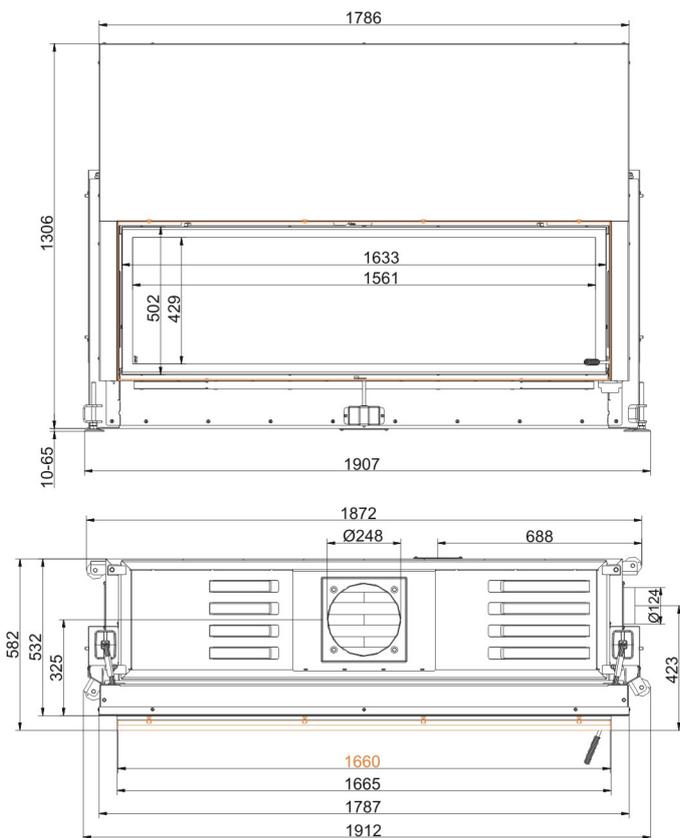
### Schiebetür (easy-lift)

Stand: 2020-02-05

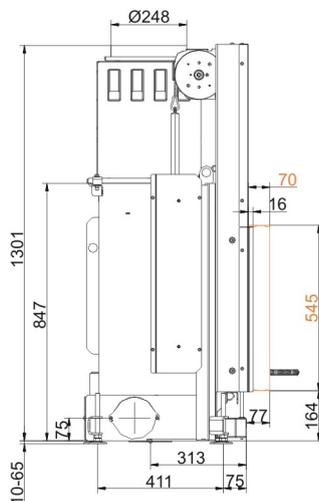
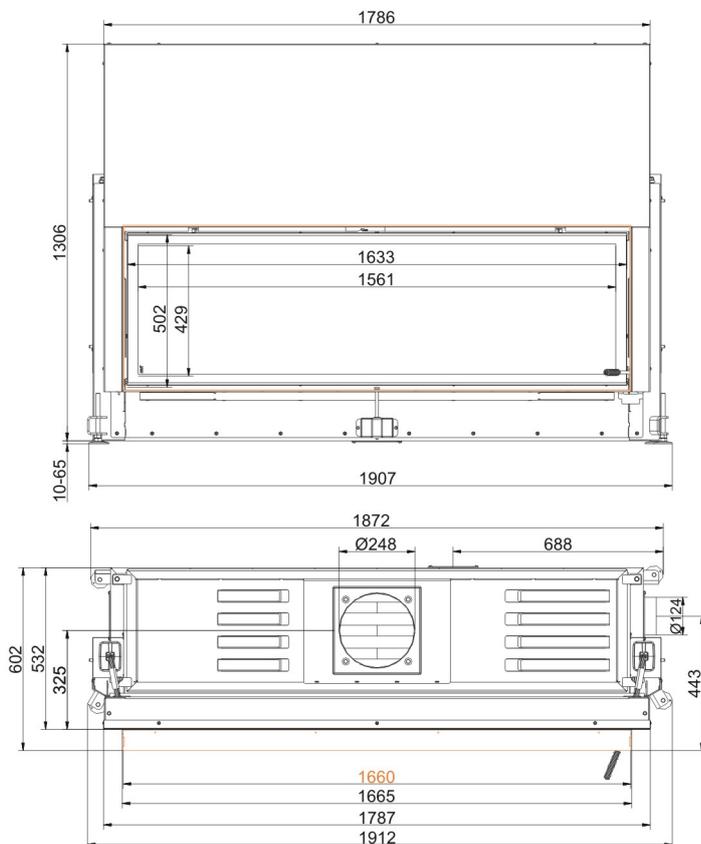


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)

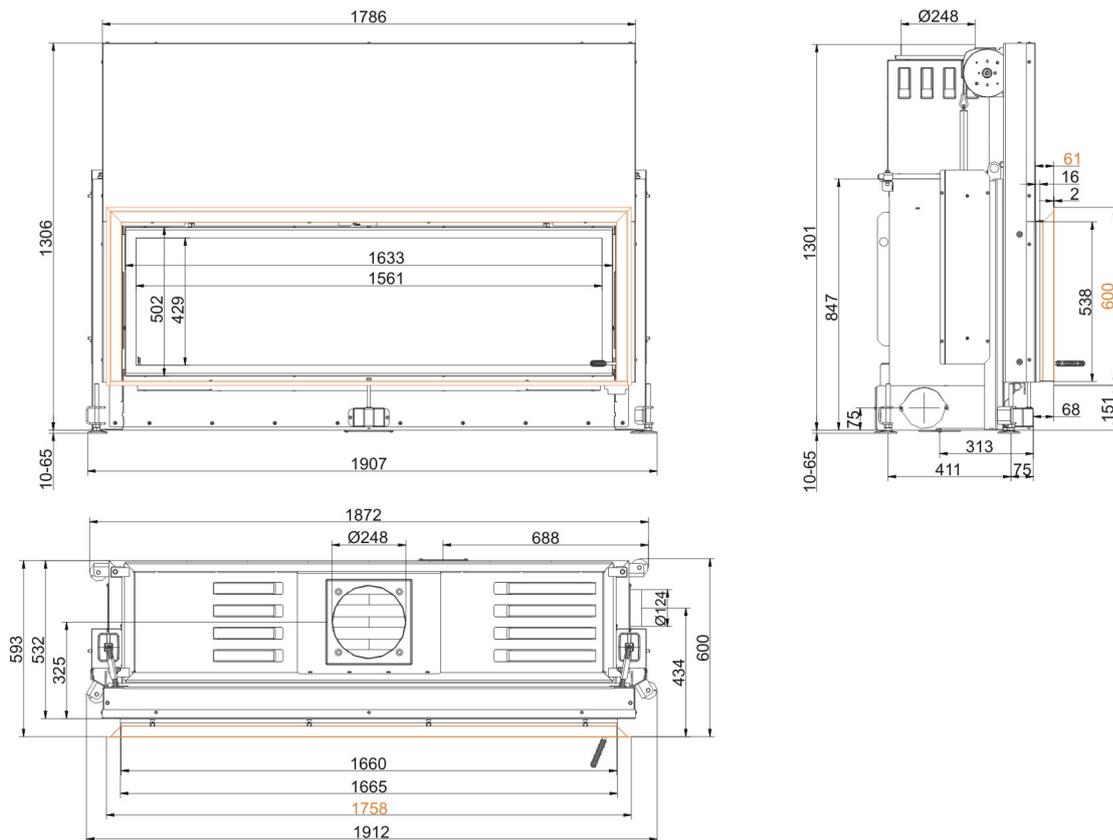


... mit Anbaurahmen 50 mm



... mit Anbaurahmen 70 mm

# Maßblätter - Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)



... mit Blendrahmen

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten farblich markiert.

# Planung und Einbau - Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung <sup>1)</sup>
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
EEl		102,9
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>		
Nennwärmeleistung	kW	17
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	21
Abgasmassenstrom	g/s	14,5
Abgastemperatur nach		
metallischem Warmluftaufsatz	°C	230
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
<b>Wärmeverteilung</b>		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	60 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	40 / -
<b>Luftquerschnitte <sup>2)</sup></b>		
Zuluft	cm <sup>2</sup>	900 / 100 / -
Umluft	cm <sup>2</sup>	900 / 100 / -
<b>minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise</b>		
wärmeabgebende Oberfläche	m <sup>2</sup>	7,5
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	2
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>3)</sup></b>		
Anbauwand	cm	16 / 12
Boden	cm	4 / 2
Decke	cm	25 / 18
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
<b>Gewicht</b>		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	382 / 150
<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) 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**®