HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Architektur-Tunnel 53/166

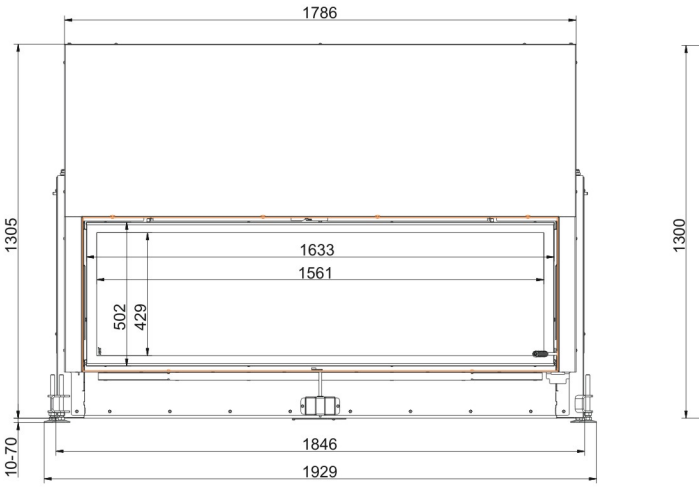
Stand: 2020-02-05

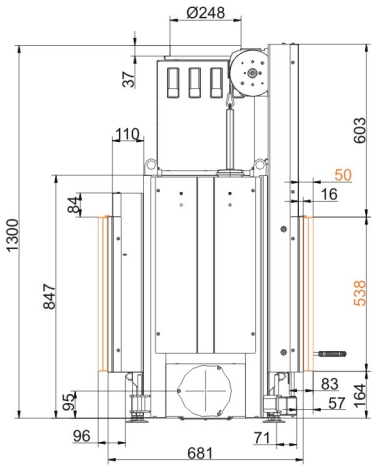


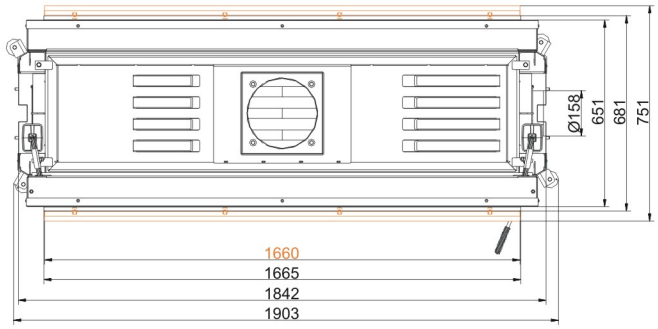
BRUNNER®

heizen auf bayerisch.

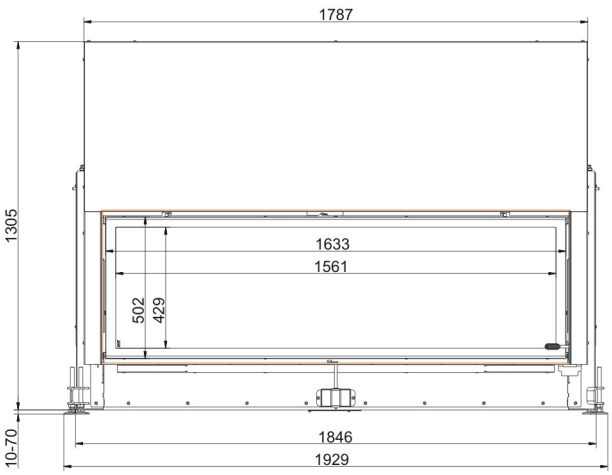
Maßblätter - Architektur-Tunnel 53/166

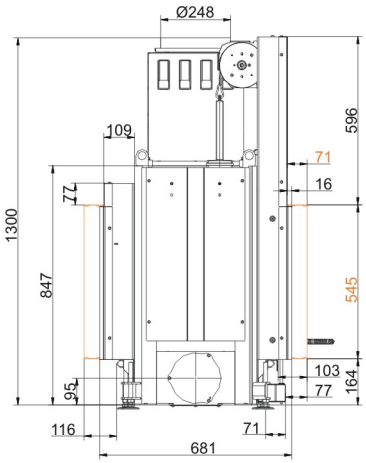


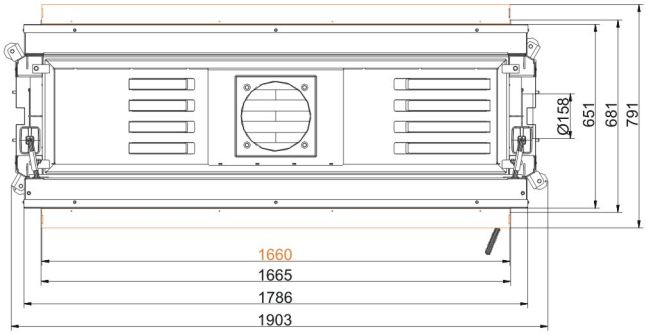




… /Kipptür mit Anbaurahmen 50 mm



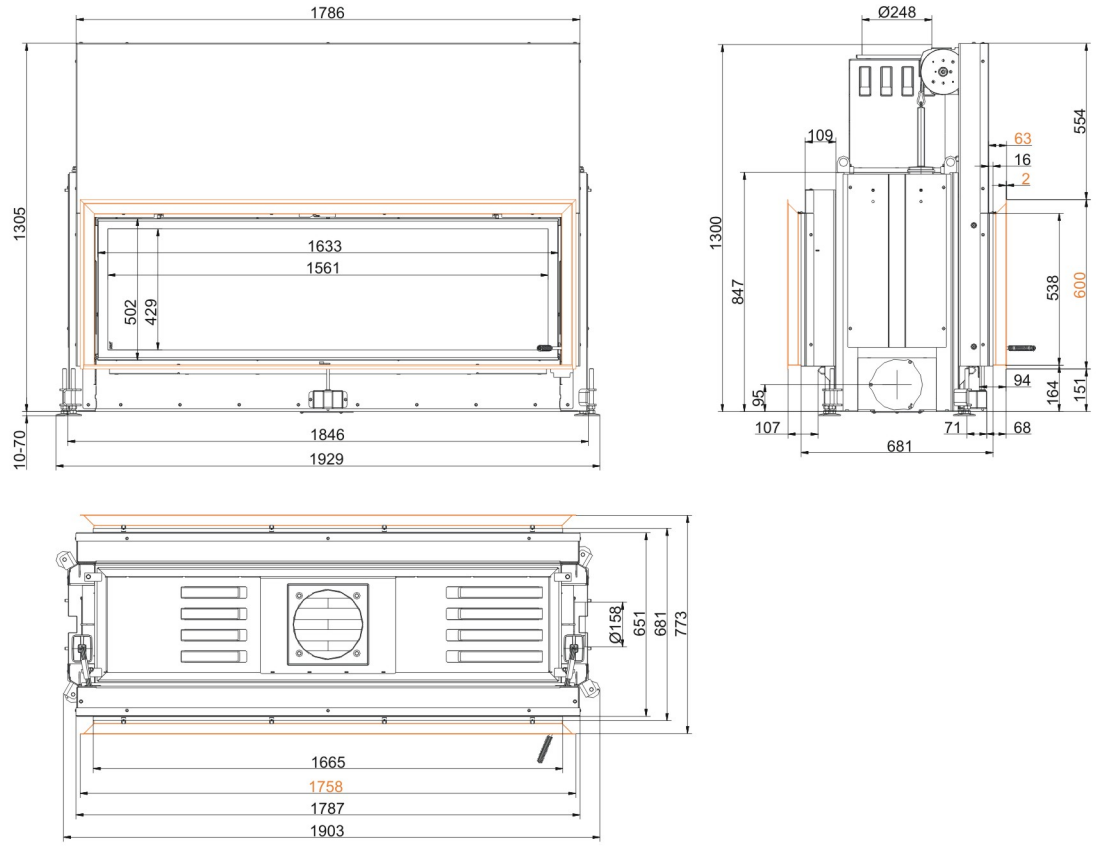




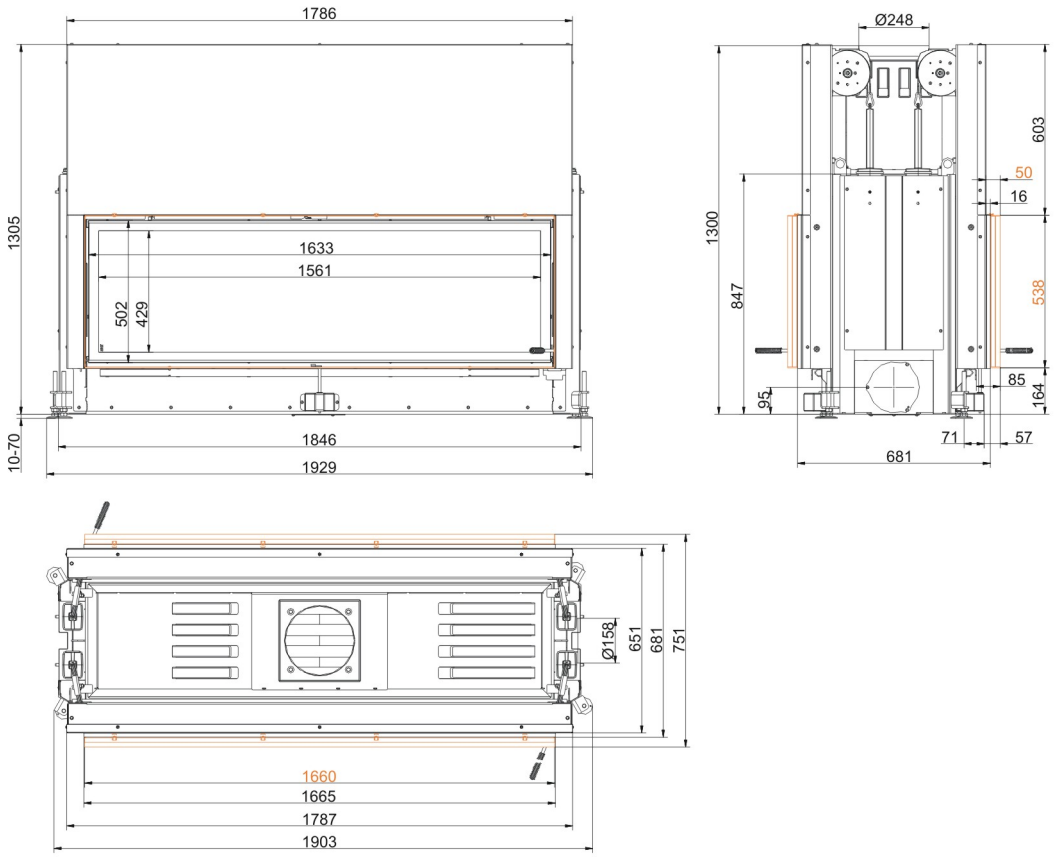
… /Kipptür mit Anbaurahmen 70 mm

Stand: 2020-02-05

Maßblätter - Architektur-Tunnel 53/166



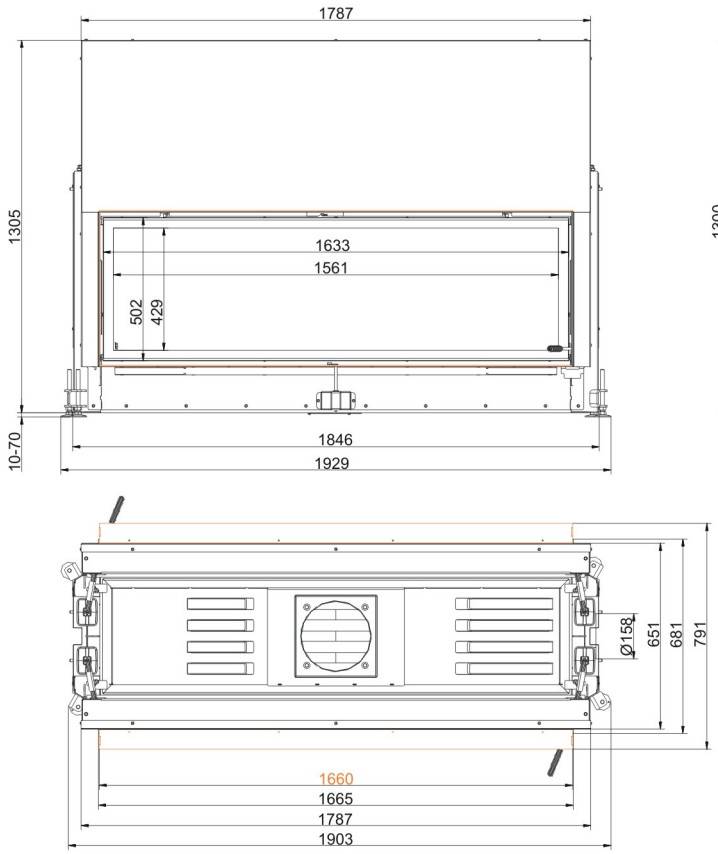
… /Kipptür mit Blendrahmen



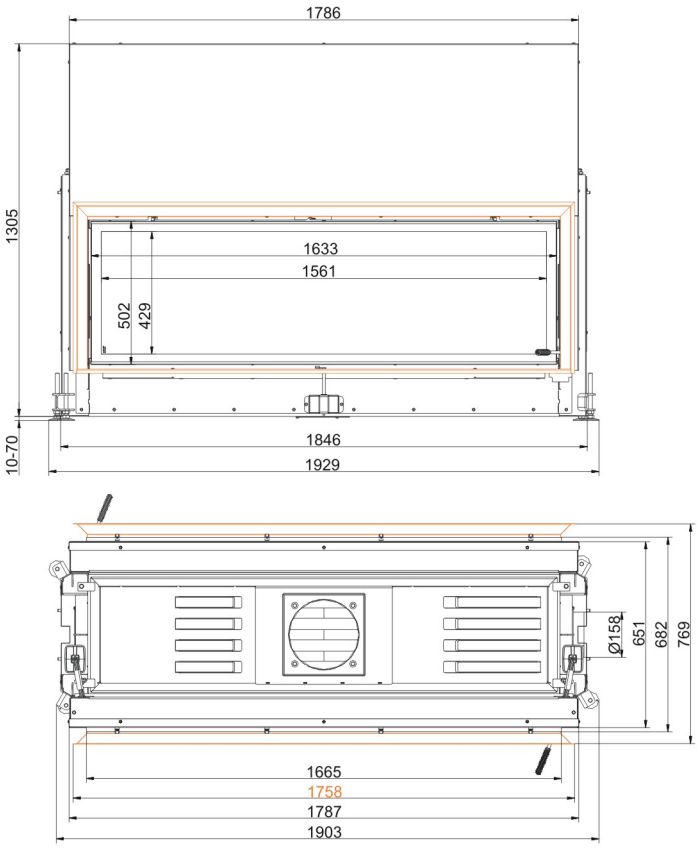
… mit Anbaurahmen 50 mm

Stand: 2020-02-05

Maßblätter - Architektur-Tunnel 53/166



… mit Anbaurahmen 70 mm



… mit Blendrahmen

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

Stand: 2020-02-05

Planung und Einbau - Architektur-Tunnel 53/166

Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung [1]
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
EEI		102,9
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	17
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	21
Abgasmassenstrom	g/s	14,5
Abgastemperatur nach		
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	225
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	160
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -
Luftquerschnitte [2]		
Zuluft	cm^2	900 / 100 / -
Umluft	cm^2	900 / 100 / -
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise		
wärmeabgebende Oberfläche	m^2	5,5
min. Abstände Feuerstätte		
zur Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	2
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [3]		
Anbauwand	cm	16 / 12
Boden	cm	4 / 2
Decke	cm	25 / 18
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	436 / 99
Anforderung/Grenzwerte		
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -

1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
2) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
3) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefonat: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100
info@brunner.de | www.brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Stand: 2020-02-05