

Värmekamininsatser från BRUNNER



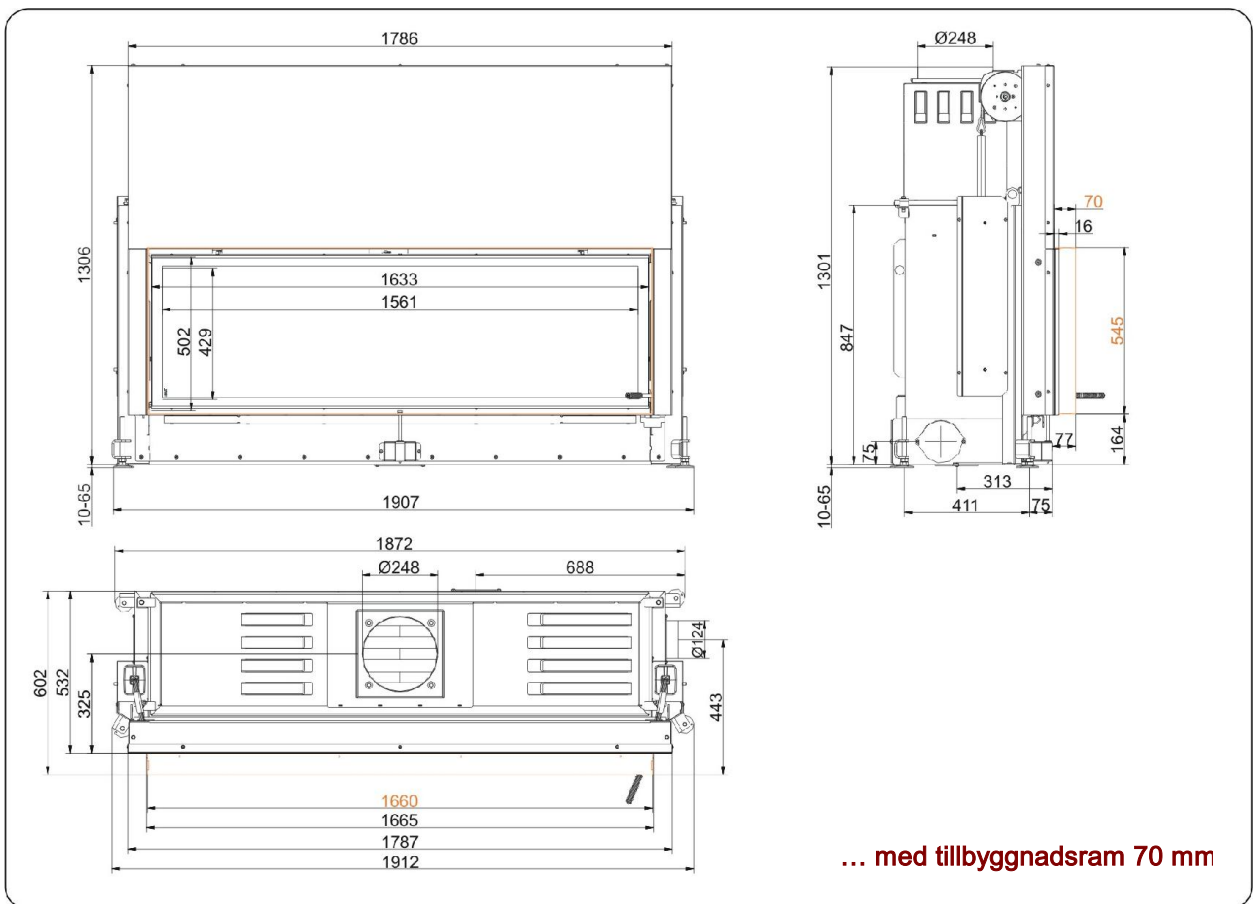
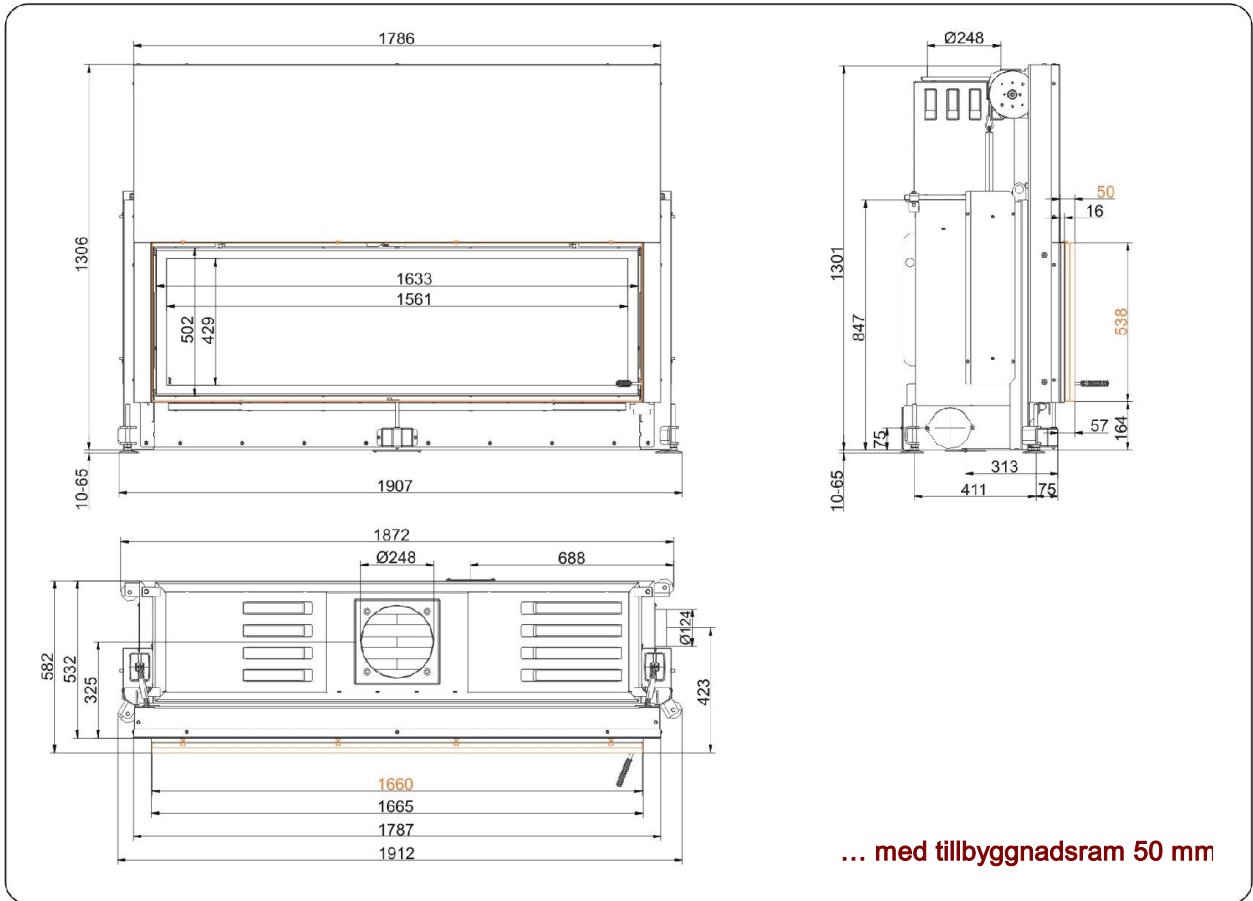
Architektur 53/166 Skjurdörr (easy-lift)

Utgåva: 19.09.2016

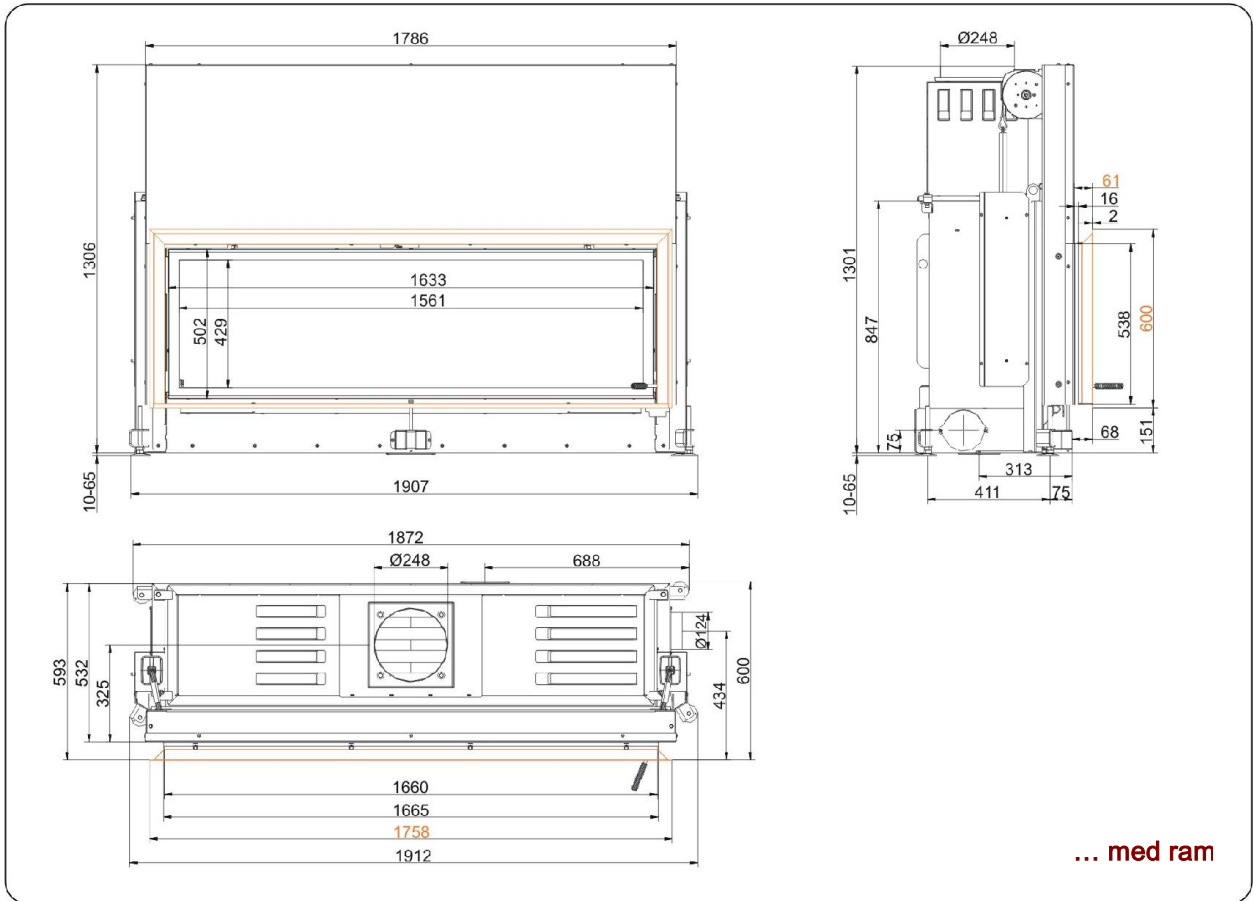


BRUNNER[®]
made in germany

Måttblad | **Architektur 53/166 Skjutdörr (easy-lift)**



Måttblad | **Architektur 53/166 Skjutdörr (easy-lift)**



Planering och montering

Architektur 53/166

Testad enligt	EN 13229 W	EN 13229 W
Värden vid driftsätt	Märkeffekt	Öppen dörr
Lämpad för konstruktionstyper enligt bestämmelse	OK	OK

Data för funktionsbevis

Märkvärmeeffekt	kW	17,0	-
Vedåtgång	kg/h	4,3	4,3
Eldningseffekt	kW	21	21
Avgas massaström	g/s	14,5	100
Rörtemperatur (framför uppvärmningsyta)	°C	-	-
Avgastemperatur enligt			
påsett stålplåtkåpa	°C	230	100
bredvidstående gjutjärns-uppvärmningsyta (GNF100)	°C	-	-
värmeringar (MAS) ¹⁾	°C	-	-
bredvidstående keramisk uppvärmningsyta ²⁾	°C	-	-
värmelagringsmodul (MSS)	°C	-	-
panndel	°C	-	-
nödvändigt transporttryck	Pa	13	6
Förbränningsluftåtgång	m ³ /h	50	250
Förbränningsluftanslutning Ø	mm	125	-

Värmefördelning

Värmeinsats / uppvärmningsyta	%	60 / -	- / -
Siktruta (enkel- / dubbelruta)	%	40 / -	- / -
Panna	%	-	-

Luftvärsnitt ⁴⁾

Tilluft	cm ²	900 / 100 / -	- / - / -
Cirkulationsluft	cm ²	900 / 100 / -	- / - / -

Minimal yta vid sluten ugnskonstruktion

Värmeemitterande yta	m ²	7,5	-
----------------------	----------------	-----	---

Avstånd värmekammare

mot värmekammarväggen	cm	8	8
mot uppställningsgolvet	cm	2	2

Värmeisolering utan / med ³⁾ luftgaller

Monteringsvägg	cm	16 / 12	16 / 12
Golv	cm	4 / 2	4 / 2
Tak	cm	25 / 18	25 / 18
Värmeisolering kring genomvärmningsdörr	cm	-	-
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10	10

Vikt

Värmeinsats + Förbränningskammare	kg	382 + 150	
-----------------------------------	----	-----------	--

uppfyller krav gränsvärden för

Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059
---------------------------------------	--

1) Stryplucka rekommenderad

2) Riktvärde resp. beräknat funktionsbevis nödvändigt

3) Värdena har fastställts med gallerdiametrarna; ugnshölje värmeemitterande konstruktion

4) för värmeinsats / bränningsrör / metallisk uppvärmningsyta

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.eu | www.brunner.eu