

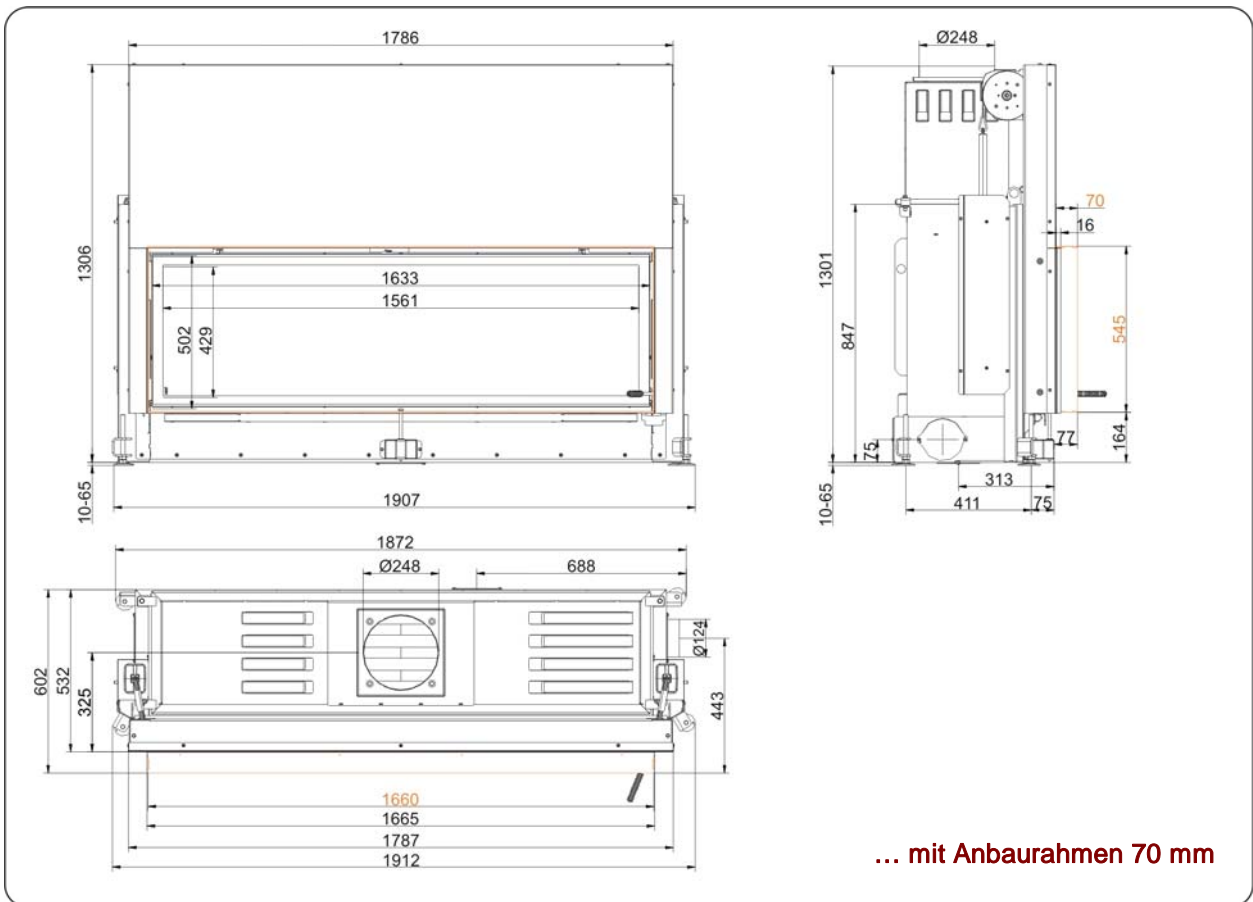
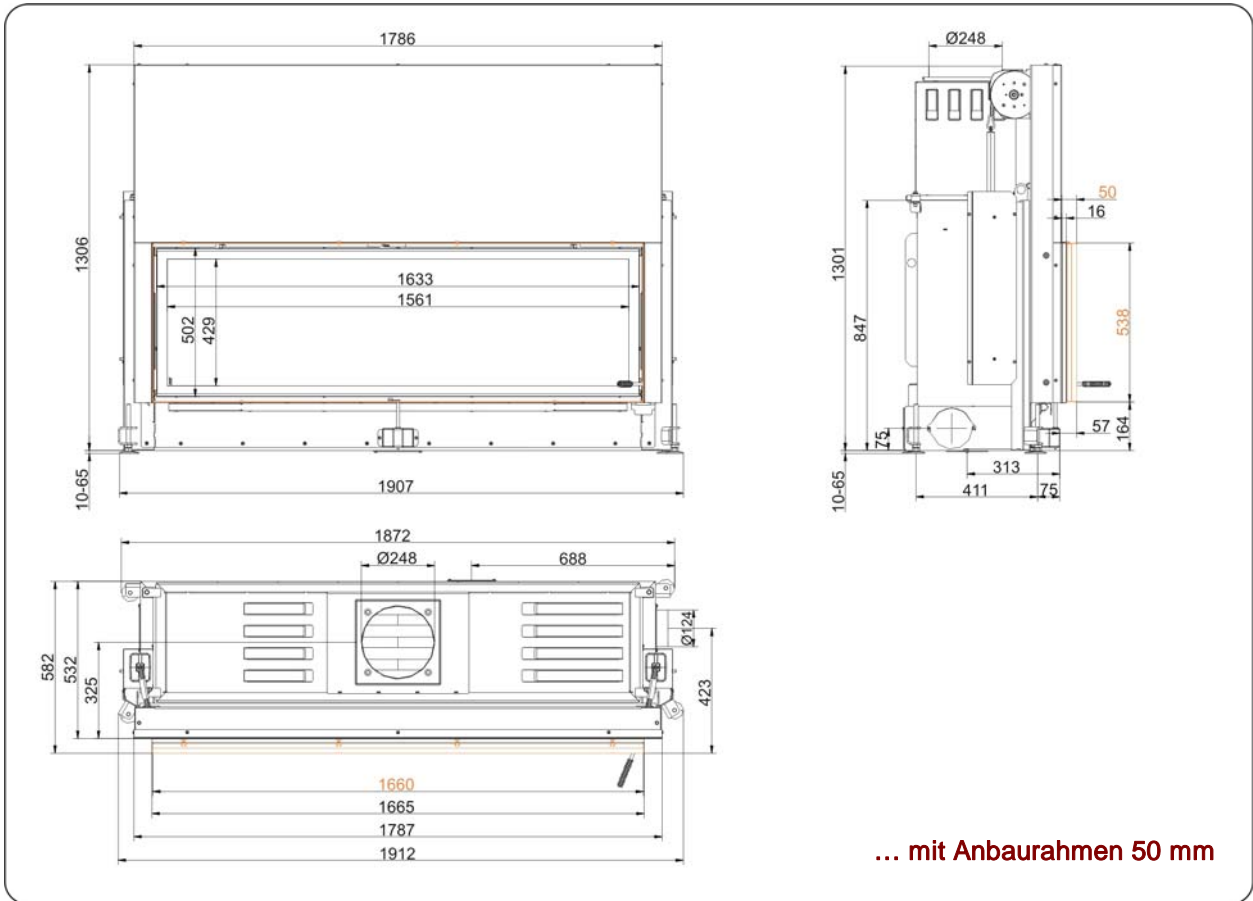
Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 18.12.2014



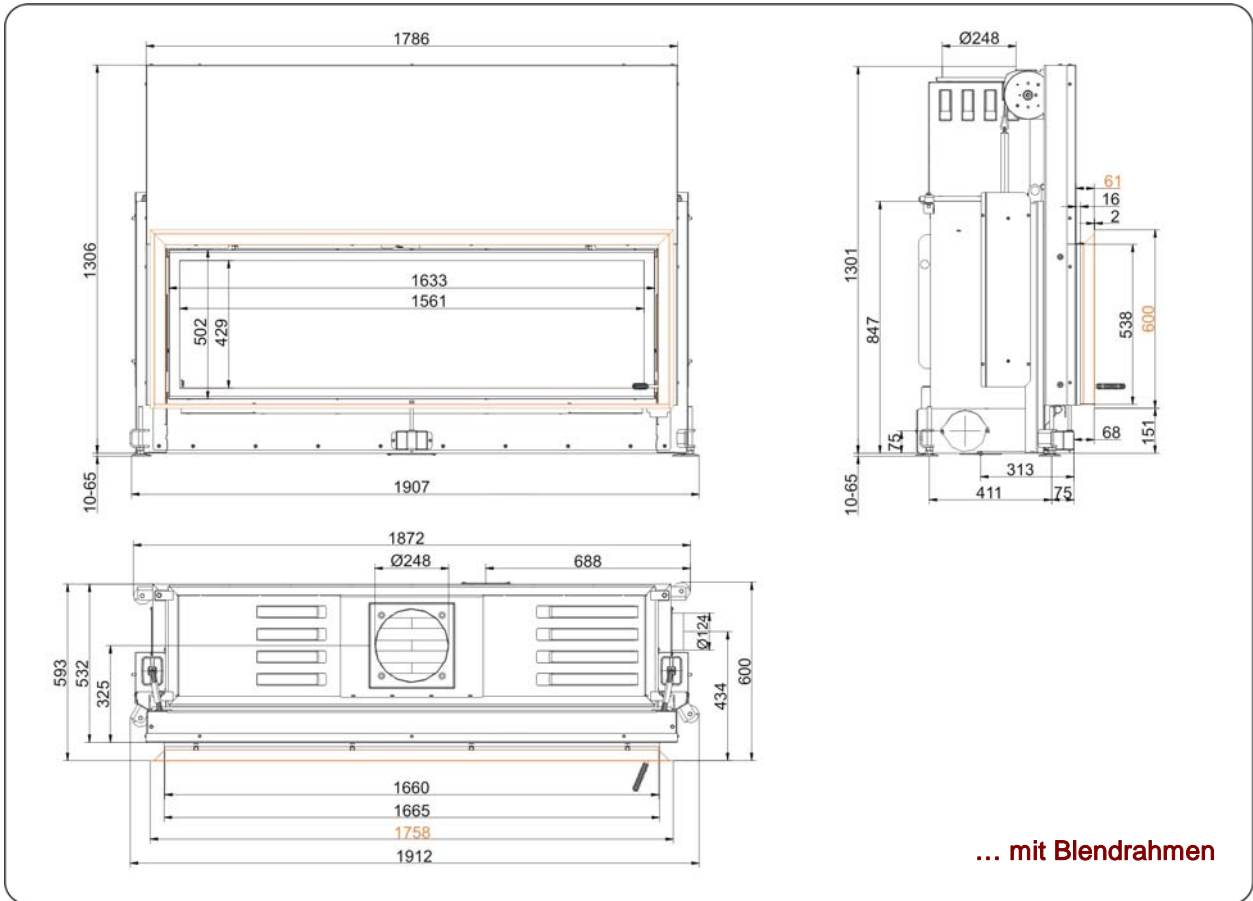
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)**



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

Massblätter | **Architektur 53/166 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Architektur 53/166

| | | |
|--|------------|------------|
| geprüft nach | EN 13229 W | EN 13229 W |
| Werte bei Betriebsweise | Nennlast | offen |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel | OK | OK |

Daten für Funktionsnachweis

| | | | |
|--|-------------------|------|-----|
| Nennwärmeleistung | kW | 17,0 | - |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 4,3 | 4,3 |
| Feuerungsleistung | kW | 21 | 21 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 14,5 | 100 |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche) | °C | - | - |
| Abgastemperatur nach | | | |
| aufgesetzter Stahlblechhaube | °C | 230 | 100 |
| nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10) | °C | - | - |
| Speicherringen (MAS) ¹⁾ | °C | - | - |
| nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾ | °C | - | - |
| Modulspeichersteine (MSS) ²⁾ | °C | - | - |
| Kesselteil | °C | - | - |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 13 | 6 |
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 50 | 250 |
| Verbrennungsluftanschluss Ø | mm | 125 | - |

Wärmeverteilung

| | | | |
|--|---|--------|-------|
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 60 / - | - / - |
| Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe) | % | 40 / - | - / - |
| Kessel | % | - | - |

Luftquerschnitte ⁴⁾

| | | | |
|--------|-----------------|---------------|---|
| Zuluft | cm ² | 900 / 100 / - | - |
| Umluft | cm ² | 900 / 100 / - | - |

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----|---|
| wärmeabgebende Oberfläche | m ² | 7,5 | - |
|---------------------------|----------------|-----|---|

min. Abstände Feuerstätte

| | | | |
|-------------------|----|---|---|
| zur Dämmschicht | cm | 8 | 8 |
| zum Aufstellboden | cm | - | - |

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

| | | | |
|-------------------------------------|----|---------|---------|
| Anbauwand | cm | 16 / 12 | 16 / 12 |
| Boden | cm | 4 / 2 | 4 / 2 |
| Decke | cm | 25 / 18 | 25 / 18 |
| Wärmedämmung um Durchheiztür | cm | - | - |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 |

Gewicht

| | | |
|---------------------------|----|-----------|
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg | 361 + 144 |
|---------------------------|----|-----------|

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

| | |
|---|--|
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059 |
|---|--|

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

4) für Kamineinsatz / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

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