



Architektur 53/166

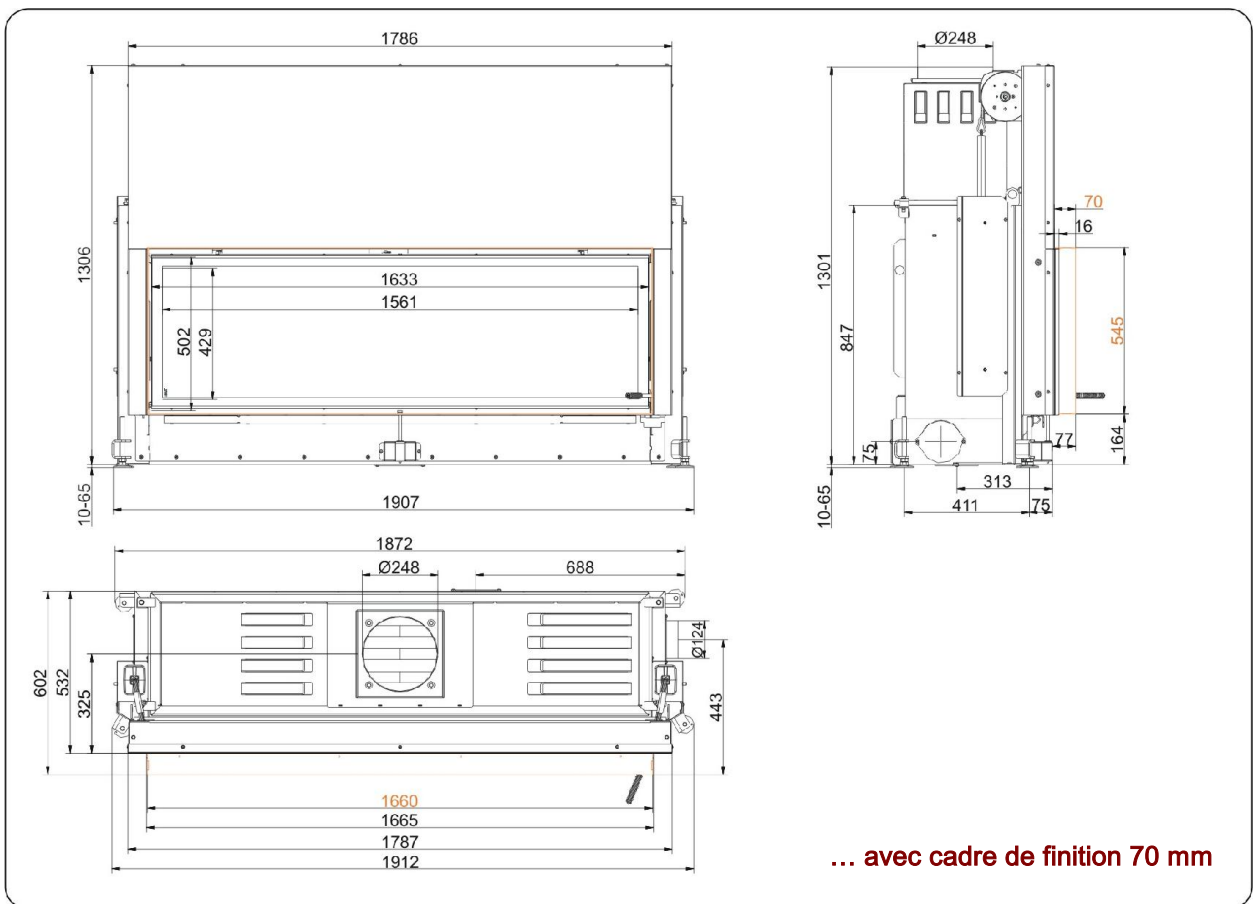
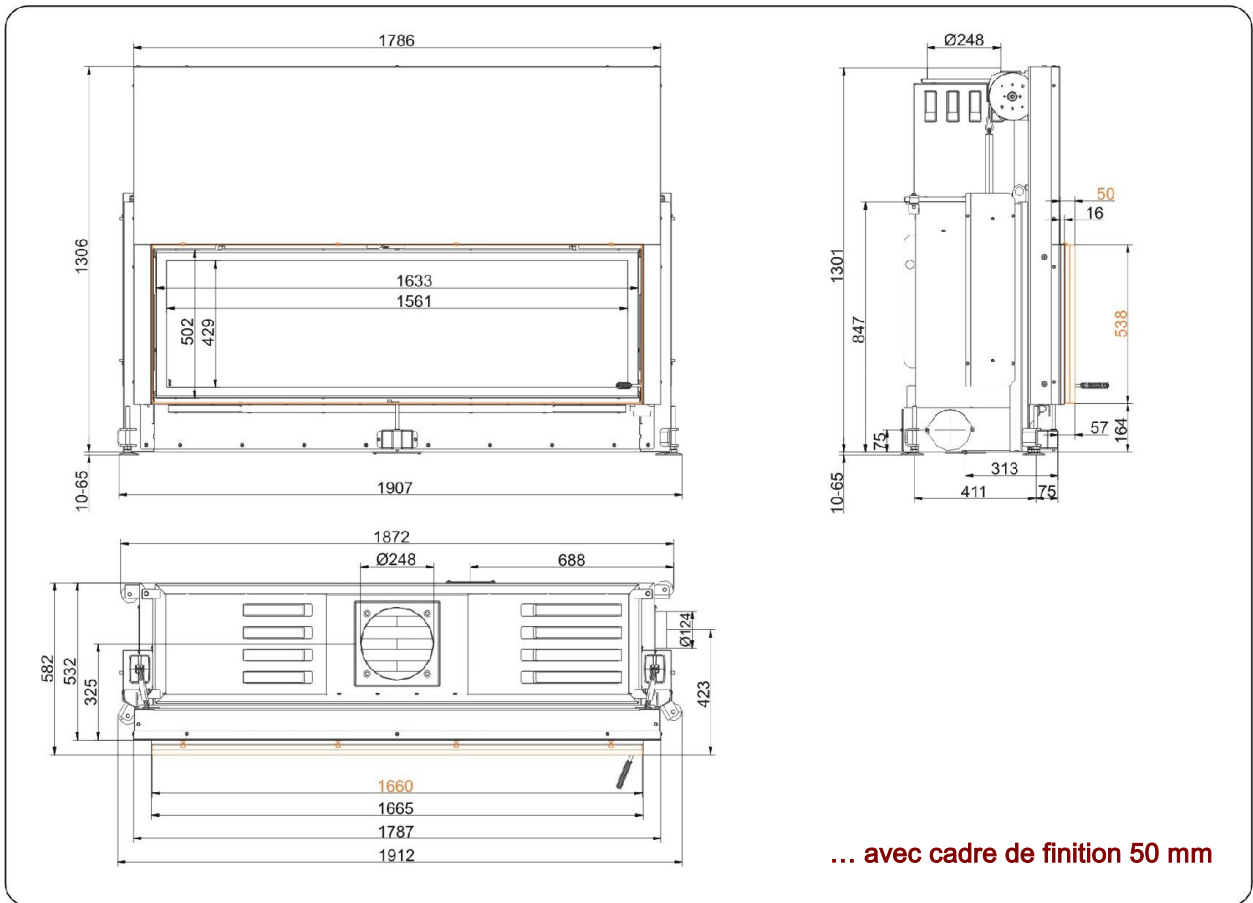
Porte relevable (easy-lift)

État: 19.09.2016



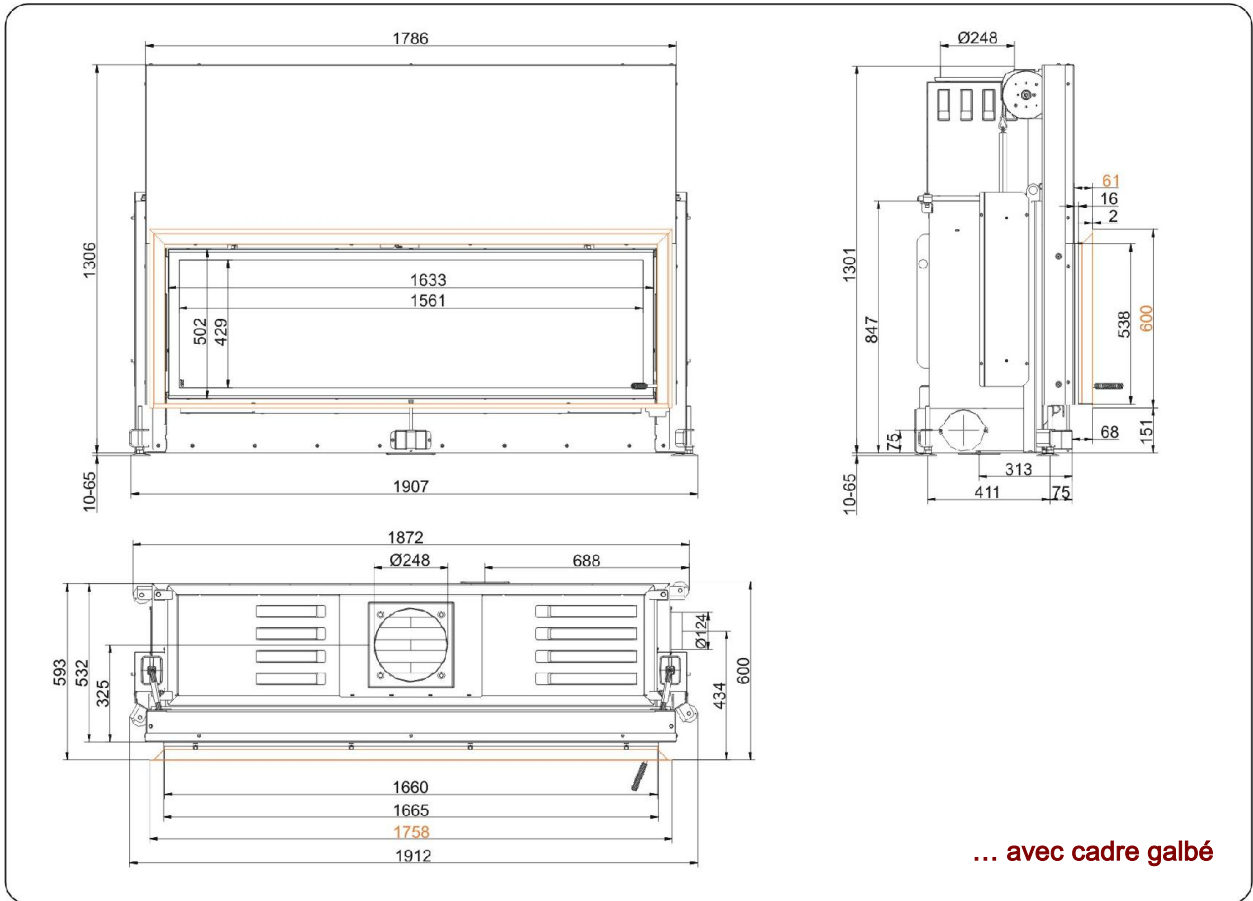
BRUNNER[®]
made in germany

Dessins cotés | **Architektur 53/166 Porte relevable (easy-lift)**



Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur www.brunner.de
Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

Dessins cotés | **Architektur 53/166 Porte relevable (easy-lift)**



Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur www.brunner.de
Options possibles sur les cadres marqués en couleur.

Planification et montage

Architektur 53/166

conforme à	EN 13229 W	EN 13229 W	
Valeur pour mode de fonctionnement	Puissance nominale		
Convient pour tous les modes de construction selon les règles de l'art	OK	OK	
Données pour vérification des performances			
Puissance thermique nominale déclarée	kW	17,0	-
Consommation de combustible	kg/h	4,3	4,3
Puissance calorifique	kW	21	21
Flux massique des gaz de fumée	g/s	14,5	100
Température des gaz de fumée (avant accumulateur)	°C	-	-
Température des gaz brûlés dans			
hotte en acier	°C	230	100
accumulateur en fonte (GNF10)	°C	-	-
anneaux d'accumulation (MAS) ¹⁾	°C	-	-
surface de chauff. Supplément. en céramique ²⁾	°C	-	-
pierres modulaires d'accumulation (MMS)	°C	-	-
Partie chaudière	°C	-	-
pression de refoulement nécessaire	Pa	13	6
Air de combustion consommé	m ³ /h	50	250
Diam. du raccord d'air de combustion Ø	mm	125	-
Répartition de la chaleur			
Foyer / surface de chauffage supplémentaire	%	60 / -	- / -
Vitre (simple / double vitrage)	%	40 / -	- / -
Chaudière	%	-	-
Sections grillagées ⁴⁾			
Air amené	cm ²	900 / 100 / -	- / - / -
Air de circulation	cm ²	900 / 100 / -	- / - / -
surface minimum avec modèle de foyer fermé			
Surface rayonnante	m ²	7,5	-
Distances chambre de chauffe			
de la paroi de la chambre de chauffe	cm	8	8
du sol	cm	2	2
Isolation thermique sans / avec ³⁾ grille de ventilation			
Mur ajouté	cm	16 / 12	16 / 12
Sol	cm	4 / 2	4 / 2
Plafond	cm	25 / 18	25 / 18
Isolation thermique autour du portillon	cm	-	-
Prémaçonnerie du mur à protéger	cm	10	10
Poids			
Foyer + Chambre de combustion	kg	382 + 150	
répond à l'exigence les valeurs limites pour			
Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059		

1) Utilisation d'un étrangleur recommandée

2) Valeur indicative ou vérification mathématique des performances indispensable

3) Valeurs obtenues avec les sections grillagées susmentionnées, coque du foyer de type rayonnant

4) pour insert / tuyau de fumée / récupérateur métallique

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



Les produits BRUNNER sont exclusivement proposés et vendus par des entreprises qualifiées.
Sous réserve de modifications techniques et de la gamme. (09/16)