



Architektur 53/121

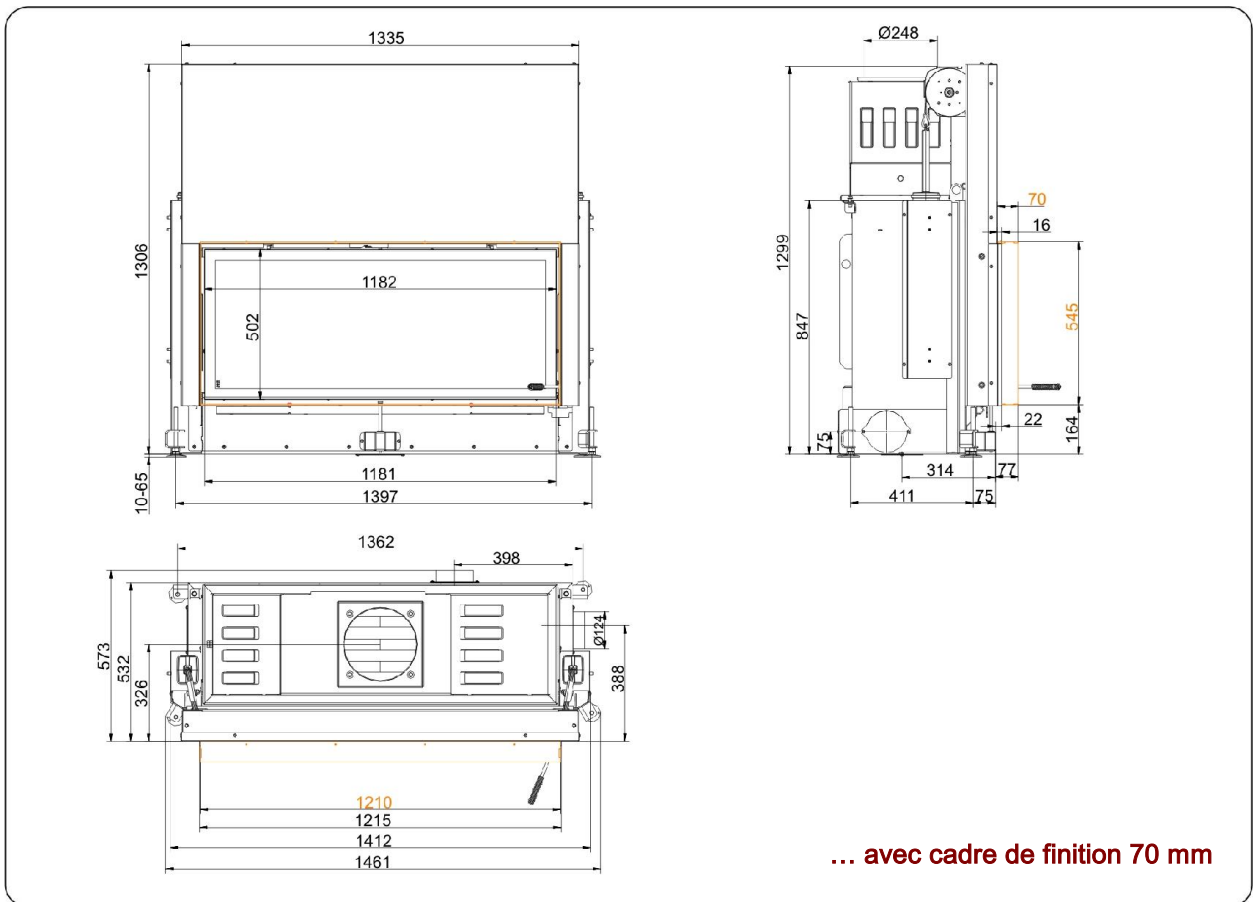
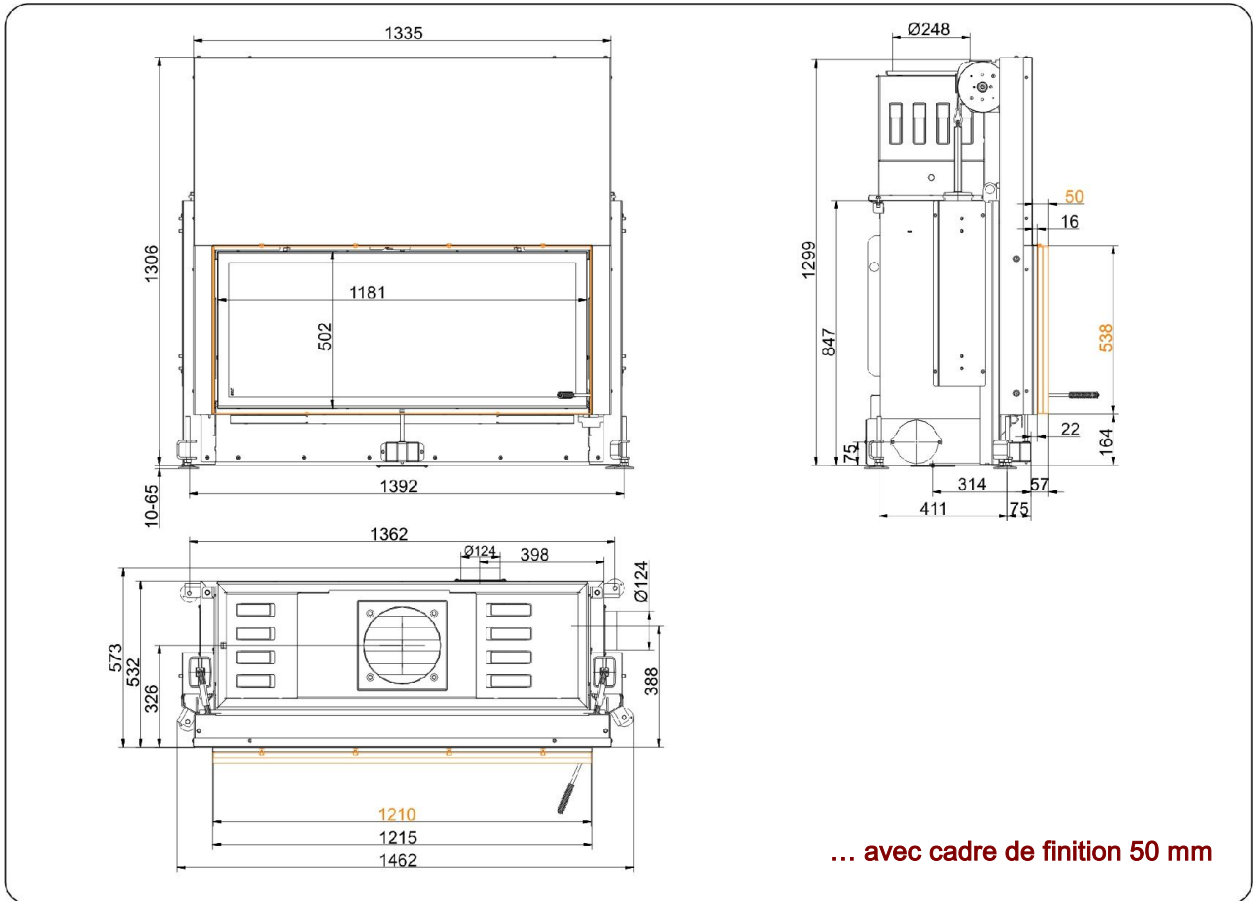
Porte relevable (easy-lift)

État: 11.11.2016



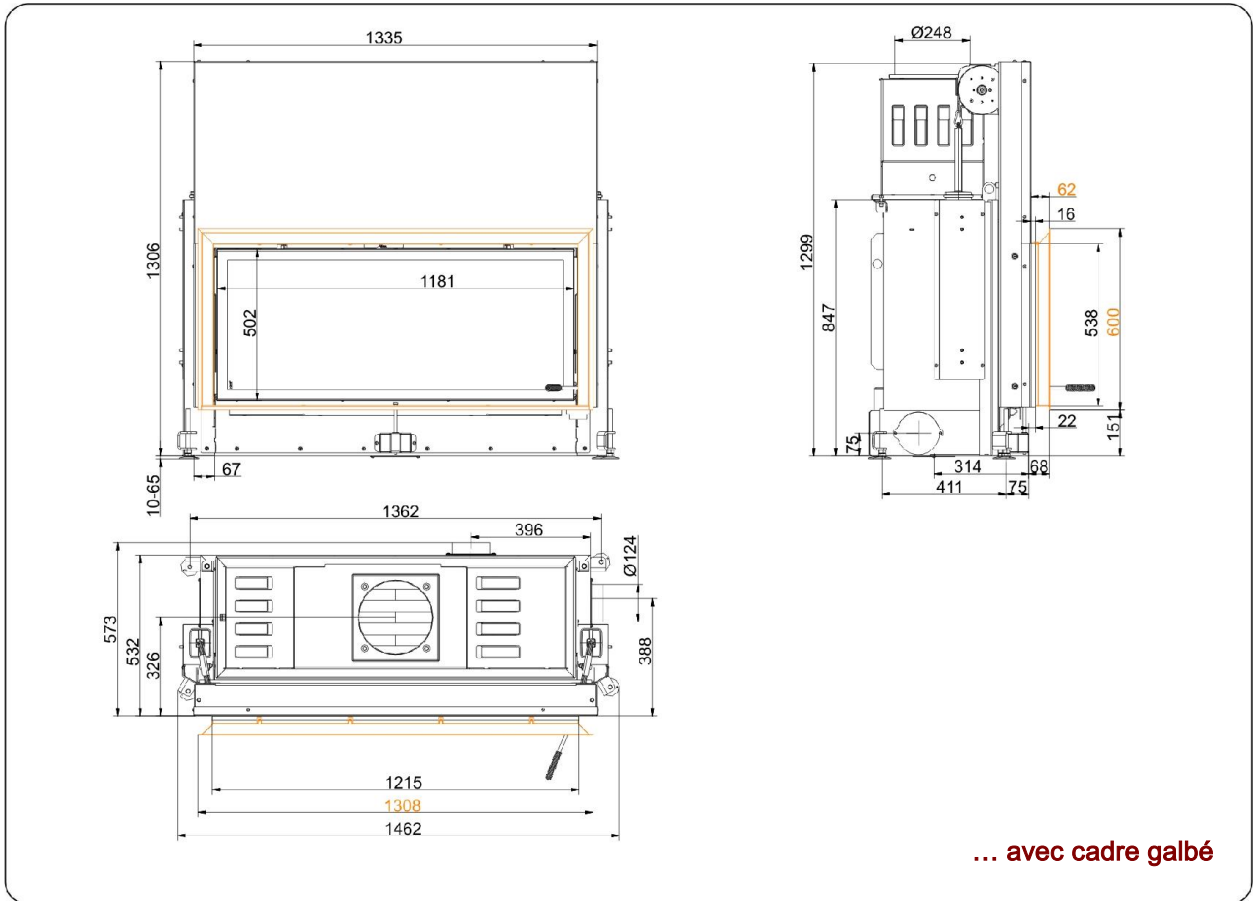
BRUNNER[®]
made in germany

Dessins cotés | **Architektur 53/121 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 53/121 Porte relevable (easy-lift)**



Planification et montage

Architektur 53/121

conforme à	EN 13229 W	EN 13229 W
Valeur pour mode de fonctionnement	Puissance nominale	ouvert
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	13,5	-
Consommation de combustible	kg/h	4,3	4,3
Puissance calorifique	kW	17	17
Flux massique des gaz de fumée	g/s	12	90
Température des gaz de fumée (avant accumulateur)	°C	-	-
Température des gaz brûlés dans			
hotte en acier	°C	210	105
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	12	6
Air de combustion consommé	m ³ /h	45	220
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

Air amené	cm ²	800 / 100 / -	- / - / -
Air de circulation	cm ²	800 / 100 / -	- / - / -

surface minimum avec modèle de foyer fermé

Surface rayonnante	m ²	7,2	-
--------------------	----------------	-----	---

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	22 / 16	22 / 16
Isolation thermique autour du portillon	cm	-	-
Prémaçonnerie du mur à protéger	cm	10	10

Poids

Foyer + Chambre de combustion	kg	304 + 116
-------------------------------	----	-----------

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