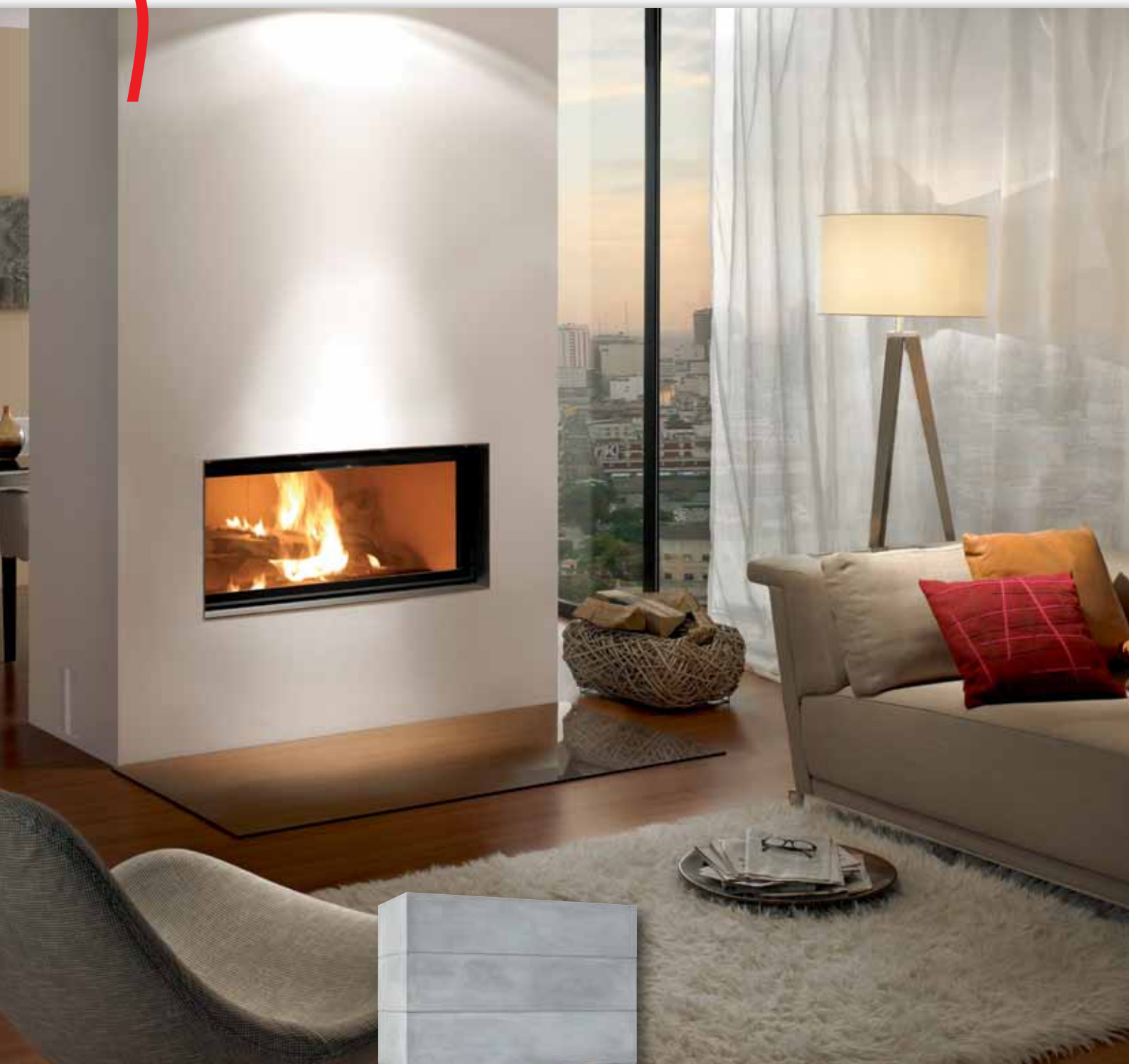


BSK

Foyers modulaires



BRUNNER®
Made in Germany.

▶ Made in Germany.

BRUNNER est une entreprise familiale traditionnelle et est considéré comme le fabricant le plus important dans le domaine des techniques de combustion pour la construction artisanale de poêles à bois. Dans nos foyers on y a concentré tout notre savoir-faire, ce qui nous a permis de construire les inserts de chauffage de la plus haute qualité qu'on puisse trouver sur le marché actuellement. Aujourd'hui il est possible d'installer un foyer BRUNNER avec un revêtement en kit.



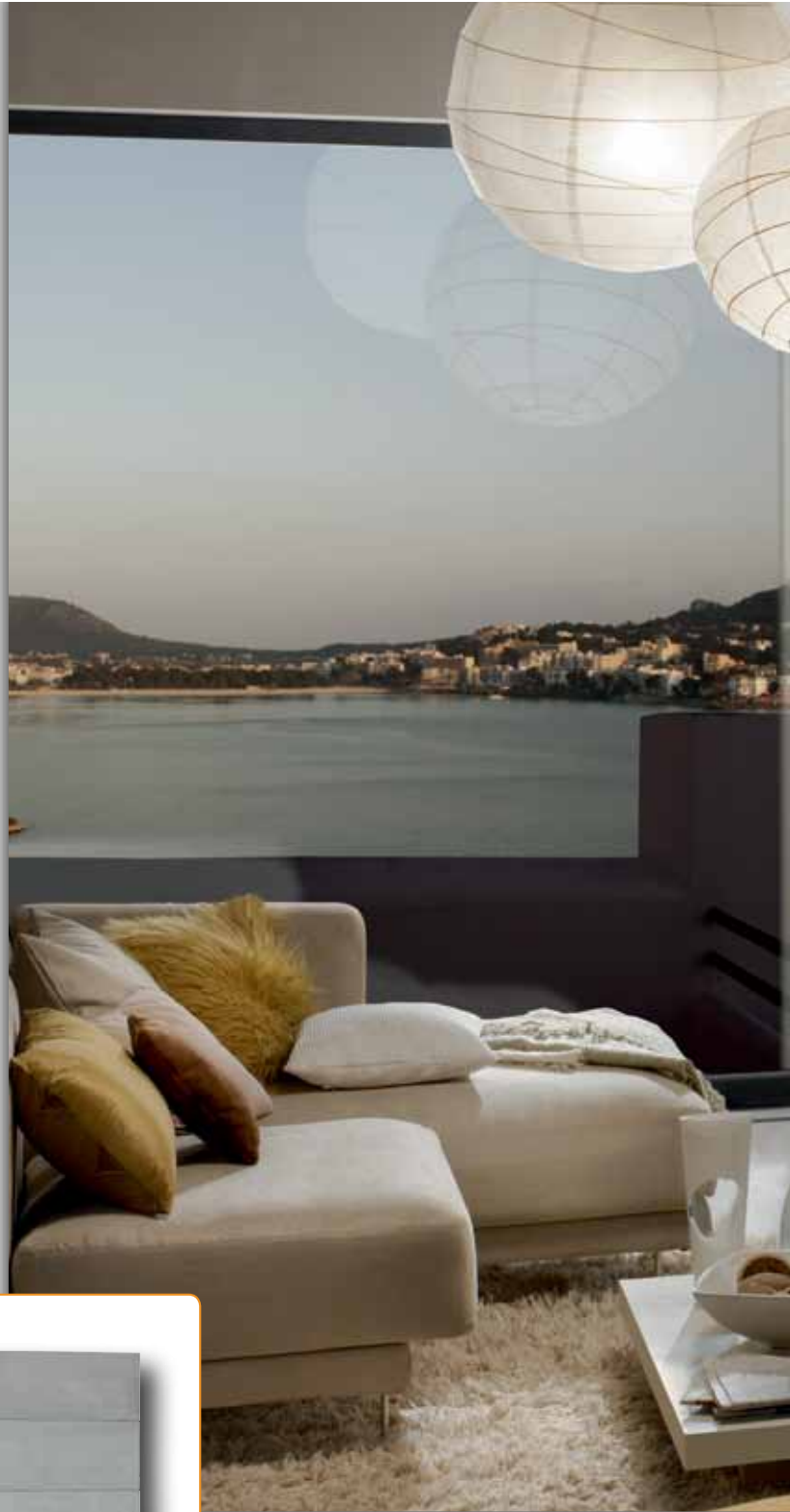


BSK 03 – surface enduite
Panneau chauffant ondulé, tablette lisse



BSK 05 - surface enduite

Inhoud	Page
Made in Germany	2
BSK 01	4
BSK 02	8
BSK 03	12
BSK 04	16
BSK 05	20
BSK 06	24
BSK 07	28
BSK 08	32
Le montage	36
Surfaces enduites	37
Options de revêtement en céramique	38



BSK 01

Foyer d'angle 57/52/52



► BSK 01 porte battante



► BSK 01 porte escamotable



BSK 01 – Surface enduite

Aussi haut que la pièce.

Le revêtement peut être agrandi en hauteur.

A réaliser sur place :

Ouverture arrivée d'air à l'arrière dans le socle.

Sortie d'air chaud à l'arrière à 500 mm sous le plafond.

Isolation sous le plafond.

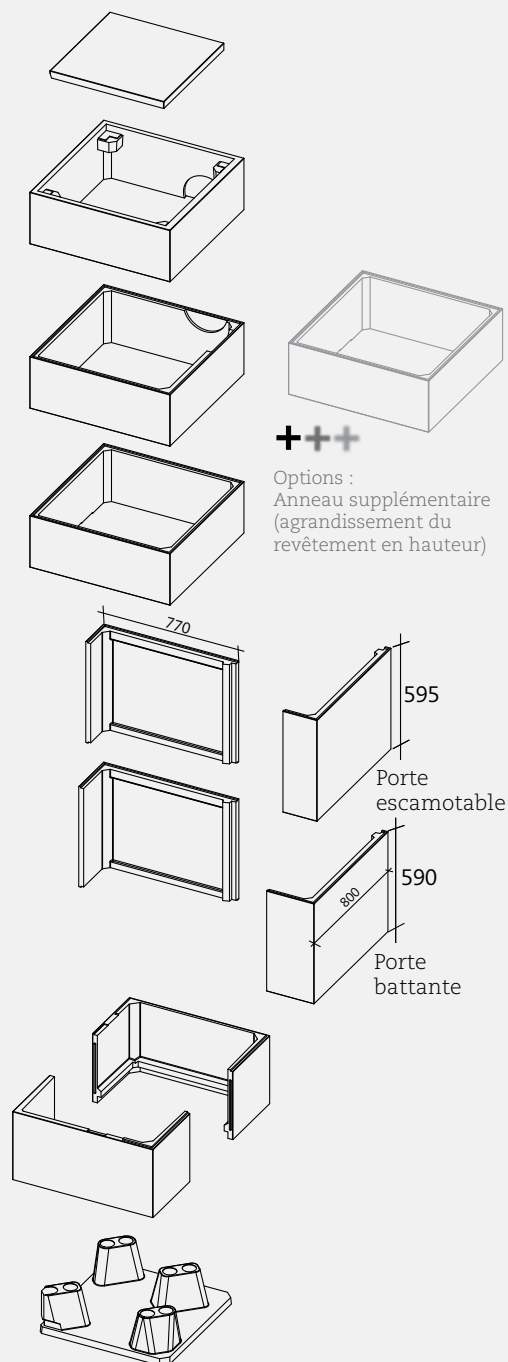


BSK 01

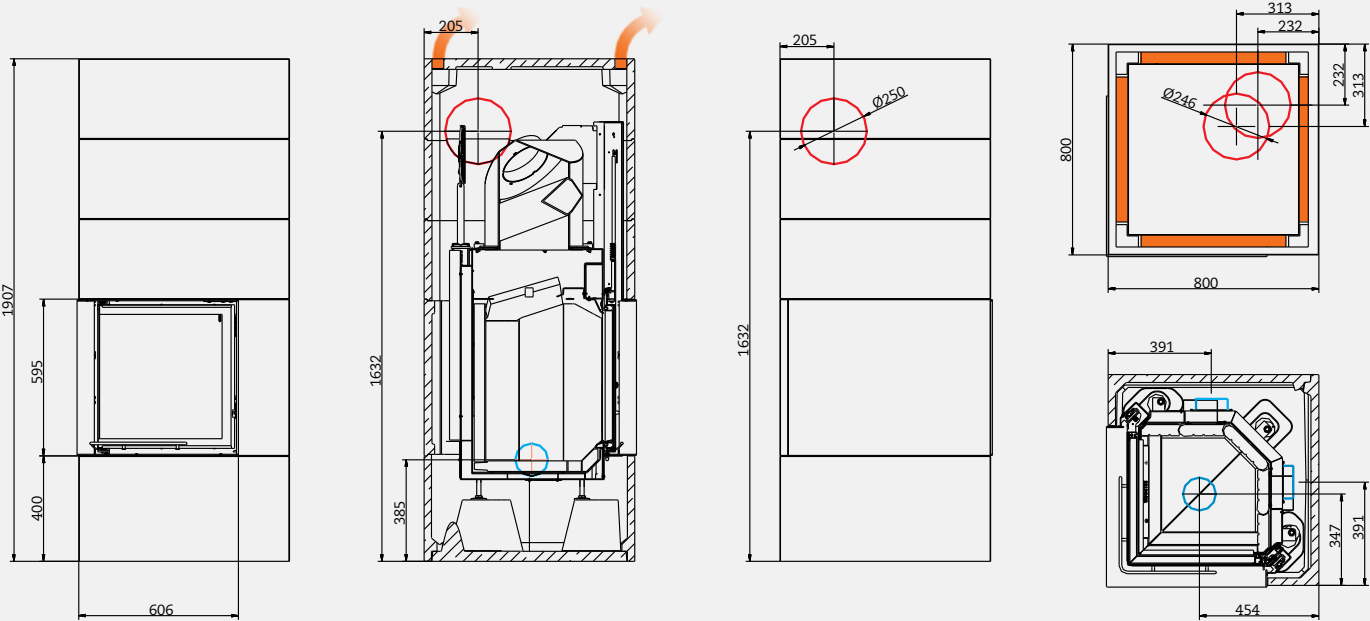
Dimensions & données techniques.

BSK 01		Insert	
		Foyer d'angle 57/52/52 Porte escamotable	Foyer d'angle 57/52/52 Porte battante
Puissance calorifique	kW	10	10
Consommation de bois	kg/h	3	3
Dépression minimale	Pa	13	13
Flux massique des gaz de fumée	g/s	12	12
Température des fumées après hotte en acier	°C	210	210
Manchon de sortie de fumées	mm	ø 200	ø 200
Consommation d'air de combustion	m³/h	30	30
Raccordement air de combustion	mm	ø 125	ø 125
Éléments du revêtement :			
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	800 x 800	800 x 800
Hauteur	mm	1907	1902
Hauteur anneau supplémentaire	mm	304	304
Épaisseur du revêtement	mm	30/35	30/35
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50	50
Distance par rapport au plafond	mm	600	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	120/160	120/160
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	800	800
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	935	935
Poids total	kg	599	524
Testé selon		EN 13229	EN 13229

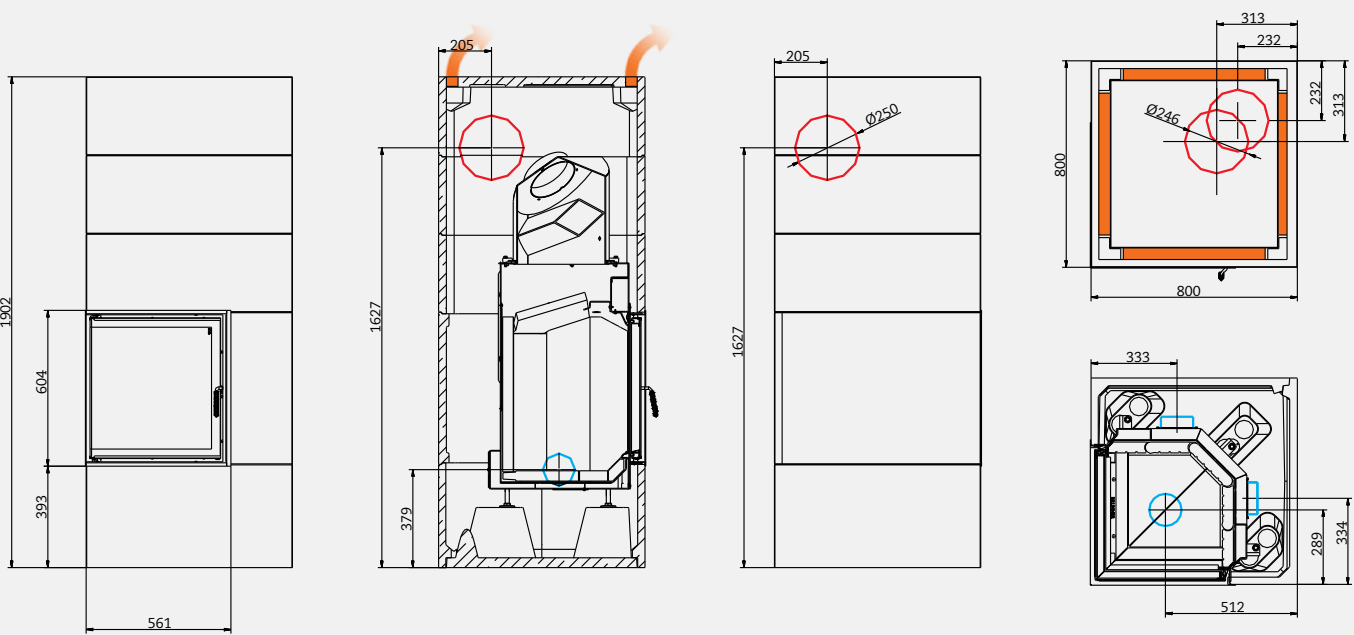
* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle.



Porte escamotable



Porte battante





BSK 02

Foyer d'angle 57/67/44 droite/gauche





► BSK 02 gauche



► BSK 02 droite



Personnalisé.

Le revêtement du foyer BRUNNER peut être élargi avec des plaques spéciales pour la construction de cheminées. Il peut ainsi être personnalisé.

Avec les plaques de rayonnement optionnelles, les foyers modulaires peuvent être installés directement contre le mur de la pièce sans distance de sécurité.

A réaliser sur place :

Ouverture arrivée d'air à l'arrière dans le socle.

Elargissement du revêtement pour une réserve de bois.

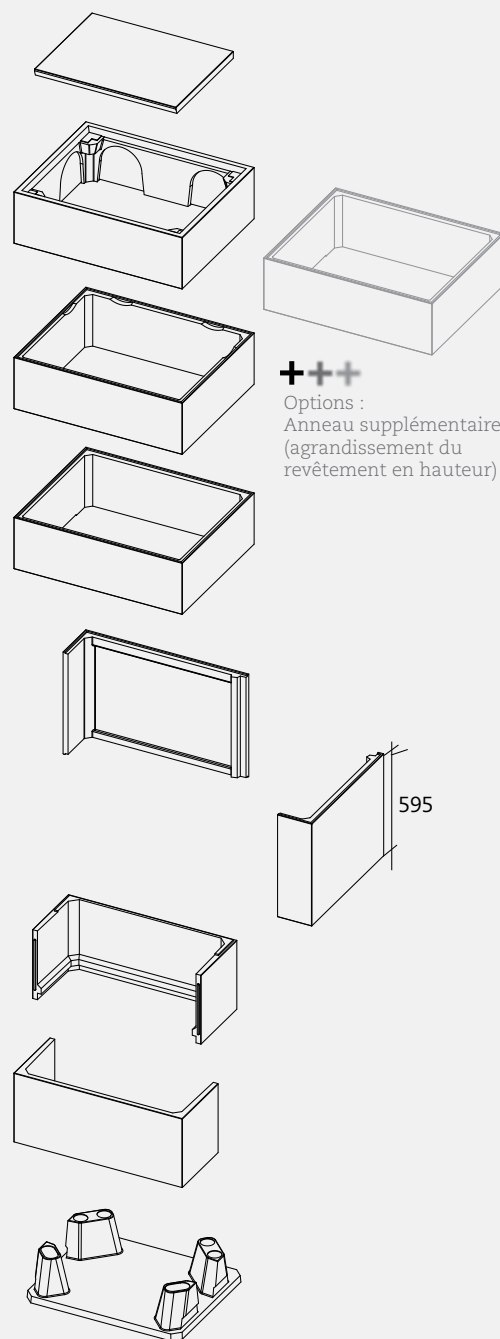


BSK 02

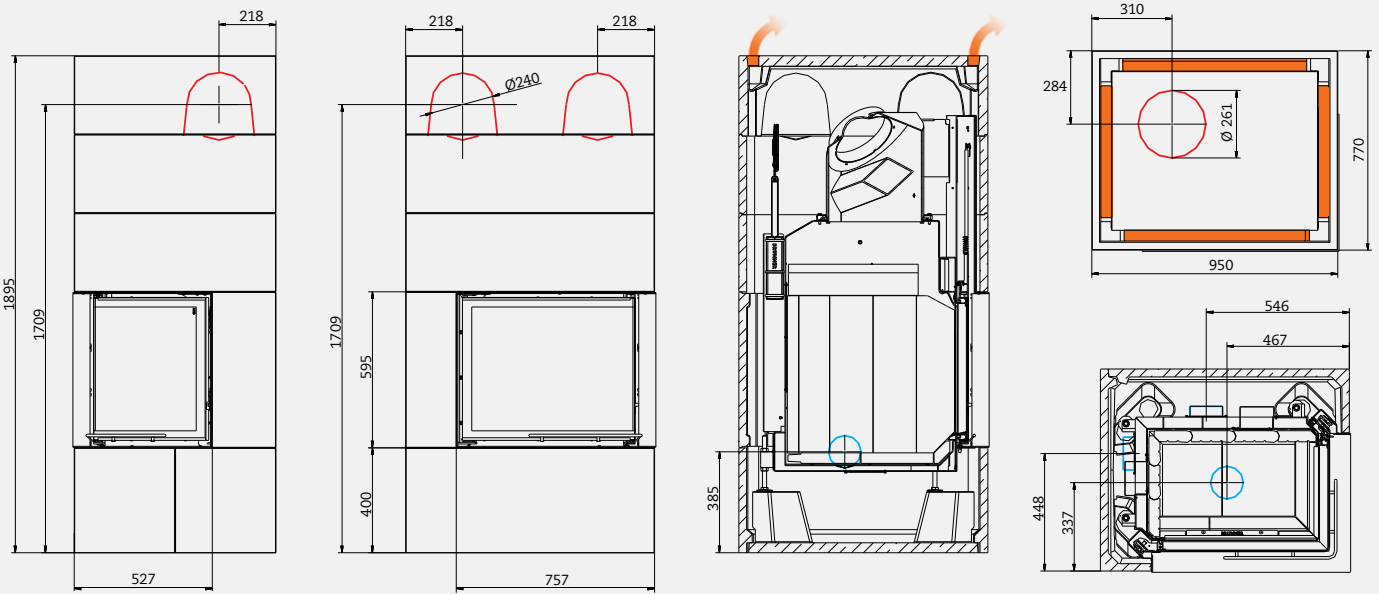
Dimensions & données techniques.

BSK 02		Insert :
		Foyer d'angle 57/67/44
Puissance calorifique	kW	11
Consommation de bois	kg/h	3,2
Dépression minimale	Pa	13
Flux massique des gaz de fumée	g/s	13
Température des fumées après hotte en acier	°C	225
Manchon de sortie de fumées	mm	ø 200
Consommation d'air de combustion	m³/h	32
Raccordement air de combustion	mm	ø 125
Eléments du revêtement :		
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	950 x 770
Hauteur	mm	1895
Hauteur anneau supplémentaire	mm	300
Epaisseur du revêtement	mm	30/35
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50
Distance par rapport au plafond	mm	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	140/190
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	800
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	965
Poids total	kg	646
Testé selon		EN 13229

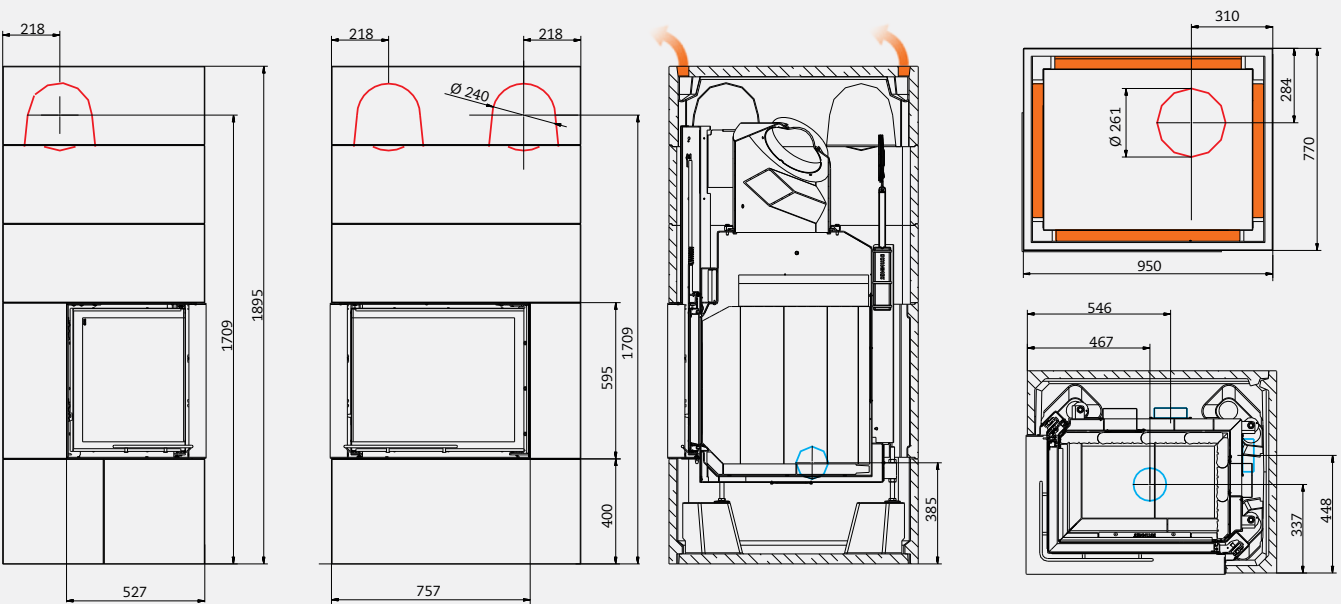
* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle.



à droite



à gauche





BSK 03

Foyer d'angle 57/82/48
droite/gauche

Harmonique.

Colonne enduite de couleur paisible et haut comme le plafond.

A réaliser sur place :

Ouverture arrivée d'air à l'arrière dans le socle.

Sortie d'air chaud à l'arrière à 500 mm sous le plafond.

Isolation sous le plafond.



BSK 03 - Surface enduite

► BSK 03 angle à droite



► BSK 03 angle à gauche



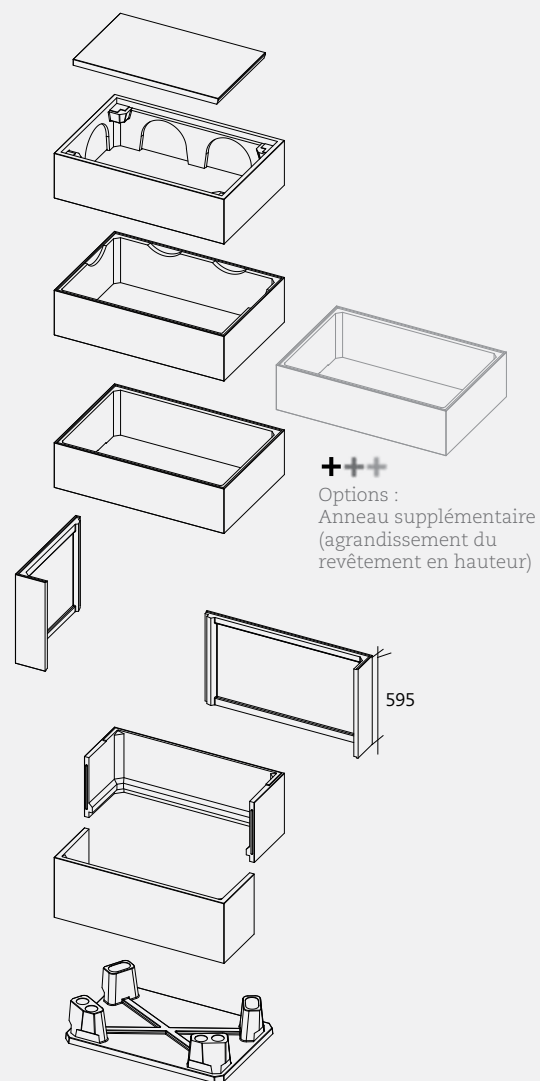


BSK 03

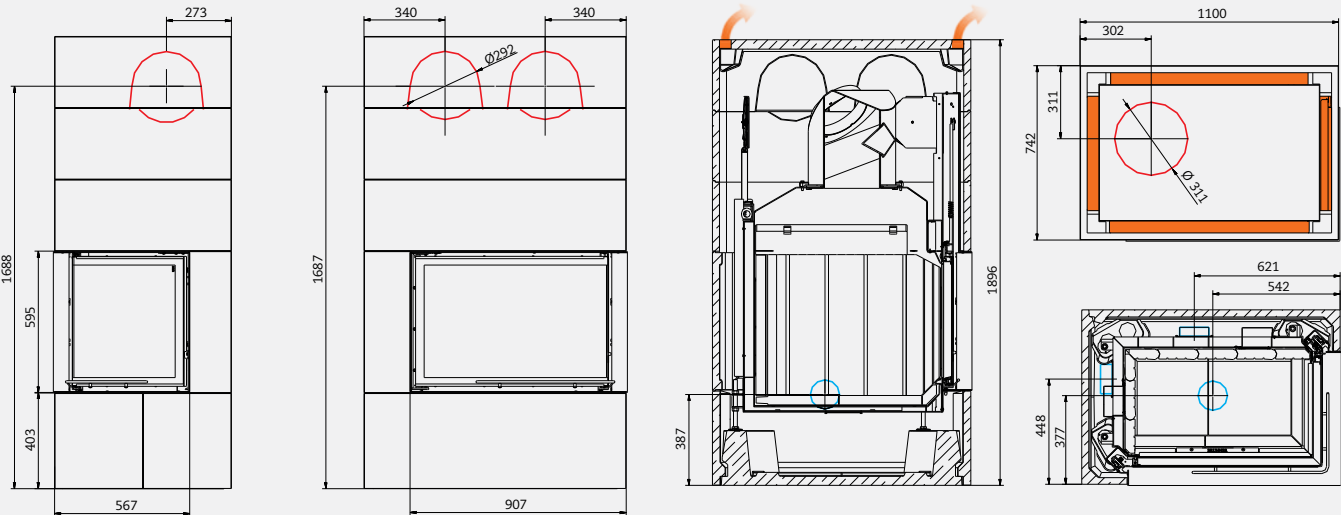
Dimensions & données techniques.

BSK 03		Insert :
		Foyer d'angle 57/82/48
Puissance calorifique	kW	12
Consommation de bois	kg/h	3,6
Dépression minimale	Pa	13
Flux massique des gaz de fumée	g/s	13
Température des fumées après hotte en acier	°C	210
Manchon de sortie de fumées	mm	ø 250
Consommation d'air de combustion	m³/h	32
Raccordement air de combustion	mm	ø 125
Eléments du revêtement :		
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1100 x 742
Hauteur	mm	1896
Hauteur anneau supplémentaire	mm	300
Epaisseur du revêtement	mm	30/35
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50
Distance par rapport au plafond	mm	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	190/140
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	1000
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	1332
Poids total	kg	705
Testé selon		EN 13229

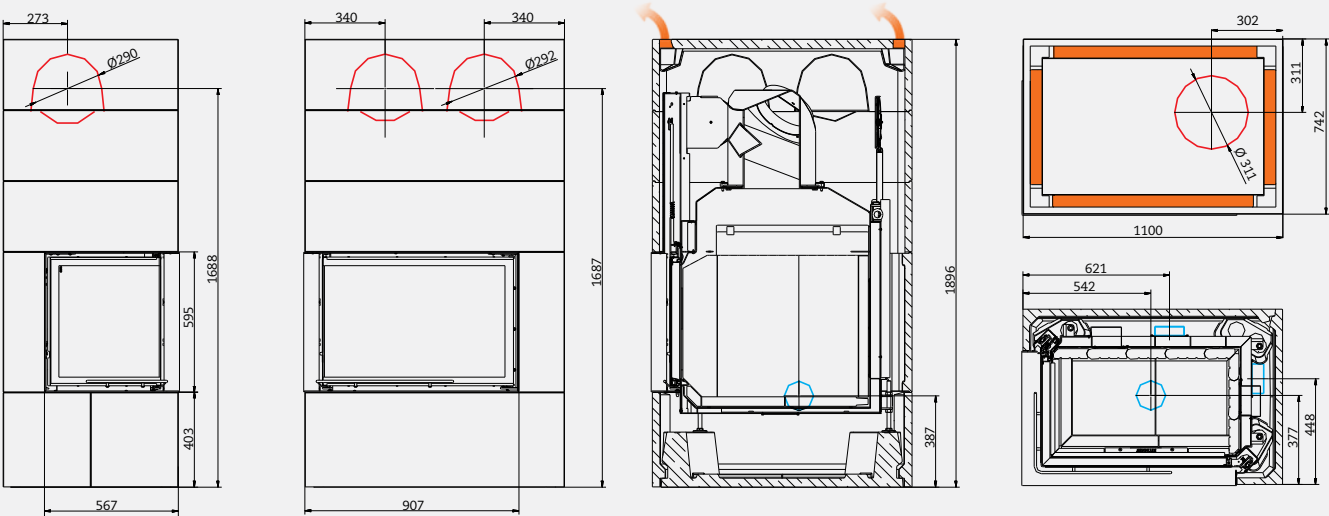
* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle



angle à droite



angle à gauche





BSK 04

Foyer style 62/76

Foyer style double face 62/76

Foyer chaudière 62/76 (obouilleur non isolé)



► BSK 04



► BSK 04 double face



BSK 04 – Béton apparent avec joints creux

Puriste.

La cheminée dans sa forme la plus simple.

Éléments en béton réfractaire – coulés, de dimensions précises, assemblés avec des joints creux.

Les «irrégularités» dans la surface sont caractéristiques pour ce matériau et ne sont pas un défaut.

Pour une surface homogène, nous recommandons de polir les éléments avec du papier de verre.

Manchon de sortie de fumée pour tous les modèles à gauche / à droite / en haut / à l'arrière.

A réaliser sur place :

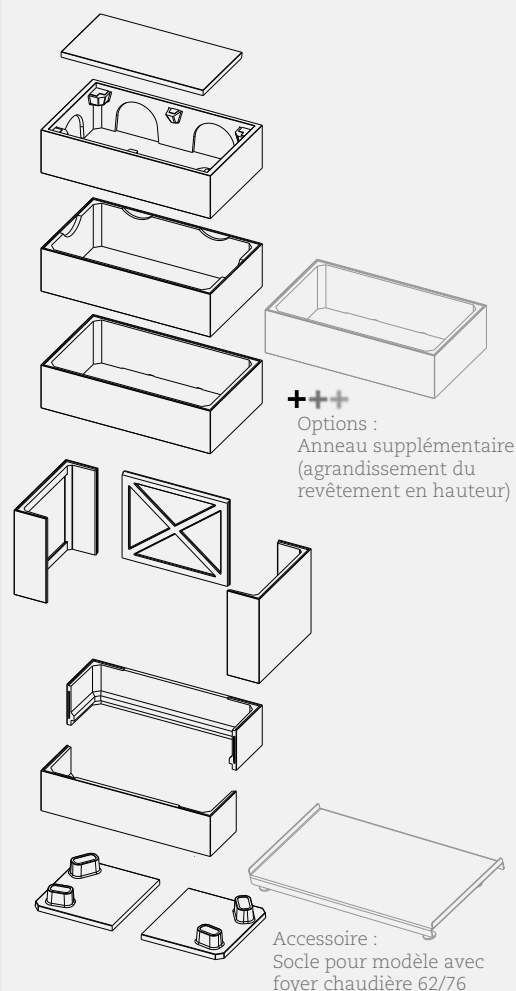
Ouverture arrivée d'air dans le socle après consultation du client par rapport à l'esthétique.



BSK 04

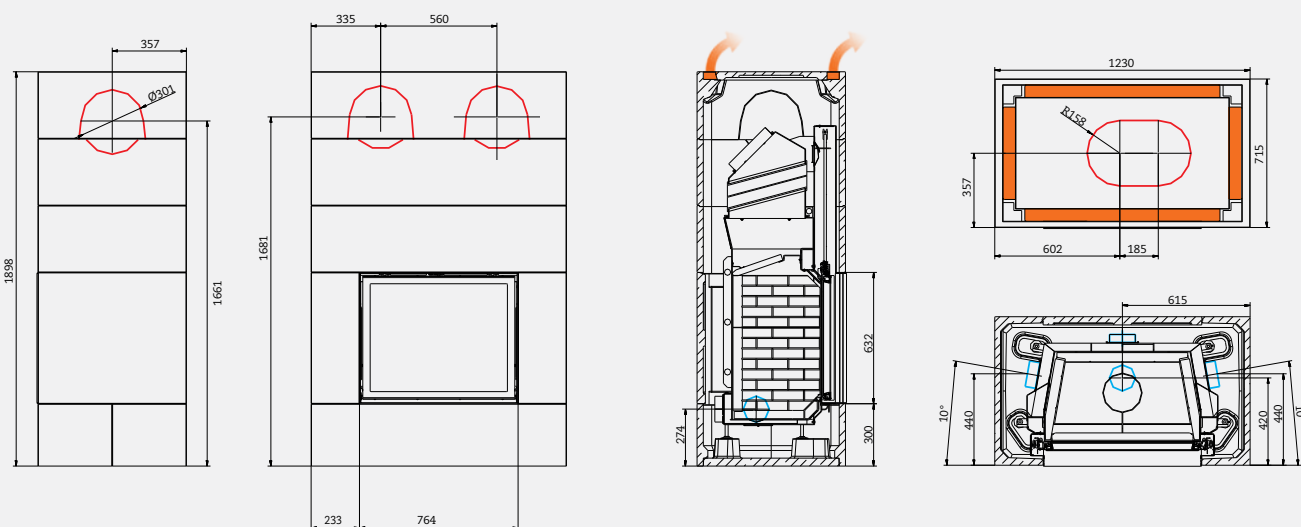
Dimensions & données techniques.

BSK 04		Insert :		
		Foyer style 62/76 Porte escamotable	Foyer style 62/76 double face	Foyer chaudière 62/76 Bouilleur non isolé
Puissance calorifique	kW	9	9	13
Consommation de bois	kg/h	3,0	3,0	3,8
Dépression minimale	Pa	13	13	12
Flux massique des gaz de fumée	g/s	12	12	13
Température des fumées après hotte en acier	°C	190	175	180
Manchon de sortie de fumées	mm	ø 250	ø 250	ø 250
Consommation d'air de combustion	m³/h	35	35	35
Raccordement air de combustion	mm	ø 125	ø 125	ø 125
Éléments du revêtement :				
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1230 x 715	1230 x 715	1230 x 715
Hauteur	mm	1898	1898	1898
Hauteur anneau supplémentaire	mm	322	322	322
Épaisseur du revêtement	mm	30/35	30/35	30/35
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0	0	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0	50	0
Distance par rapport au plafond	mm	600	600	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	160/220	160/220	160/220
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	1200	1200	1200
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	1540	1540	1540
Poids total	kg	548	507	779
Testé selon		EN 13229	EN 13229	EN 13229

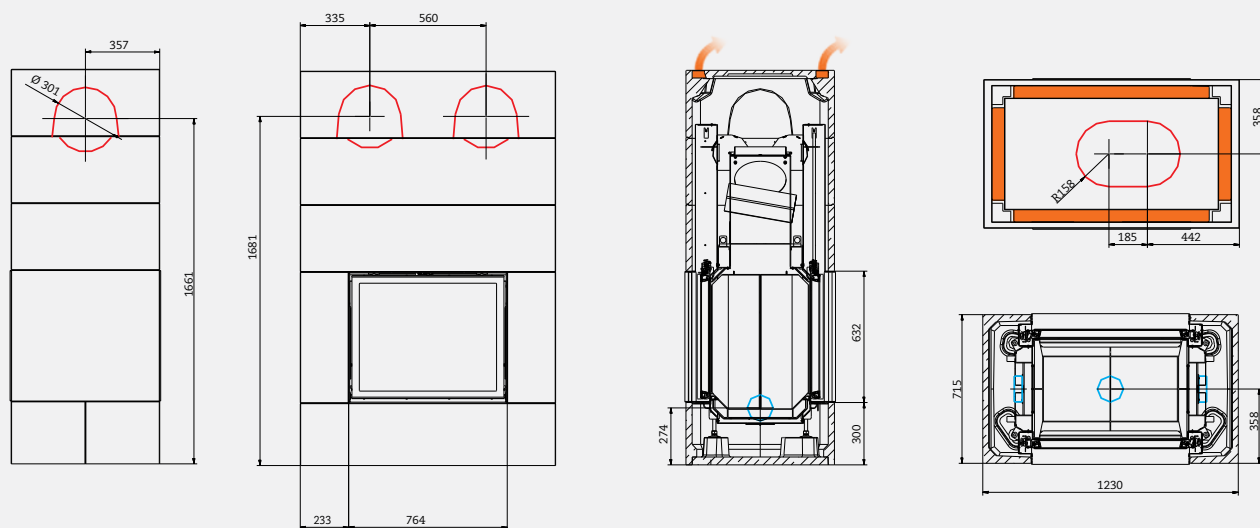


* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle.

Foyer style 62/76

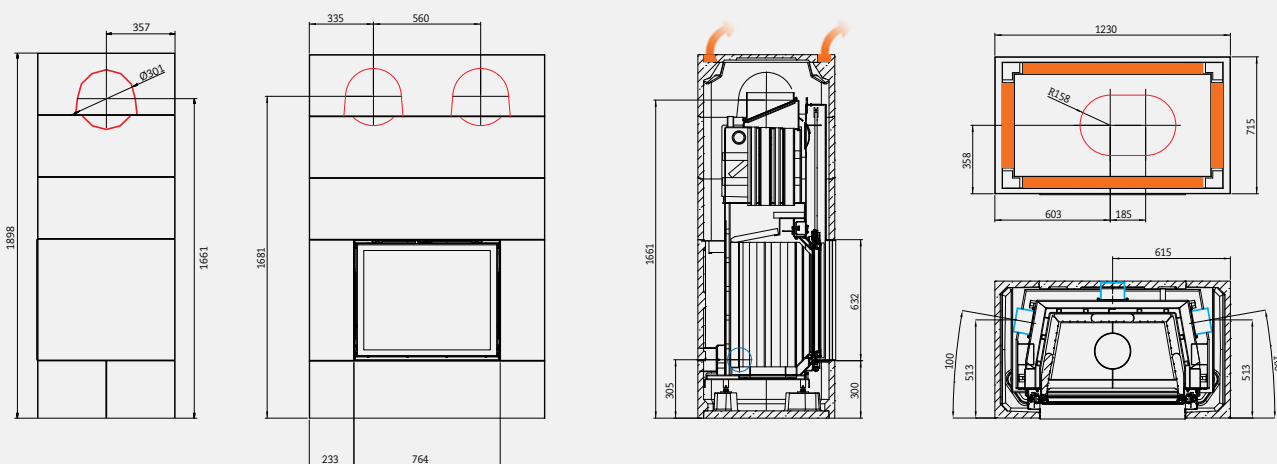


Foyer style double face 62/76



Foyer chaudière 62/76 porte escamotable

Bouilleur non isolé



Attention : pour le raccordement horizontal ou latérale de la pièce de connection à l'intérieur du revêtement un anneau supplémentaire est nécessaire.



BSK 05 - Surface enduite - panneau chauffant nervuré, Tablette nervurée

Elégant.

Pour tous les foyers modulaires, nous proposons des panneaux chauffants et des tablettes en céramique grand format.

Le choix des composants, aussi bien que le choix des émaux, permettent un design personnel.

Les surfaces en céramique ne nécessitent aucun entretien et resteront propre pendant des années.

A réaliser sur place :

Ouverture arrivée d'air à l'arrière dans le socle.

Sortie d'air chaud dans les parois latérales à 500 mm sous le plafond.

Isolation sous le plafond.



BSK 05

Foyer panoramique 57/40/60/40



► BSK 05

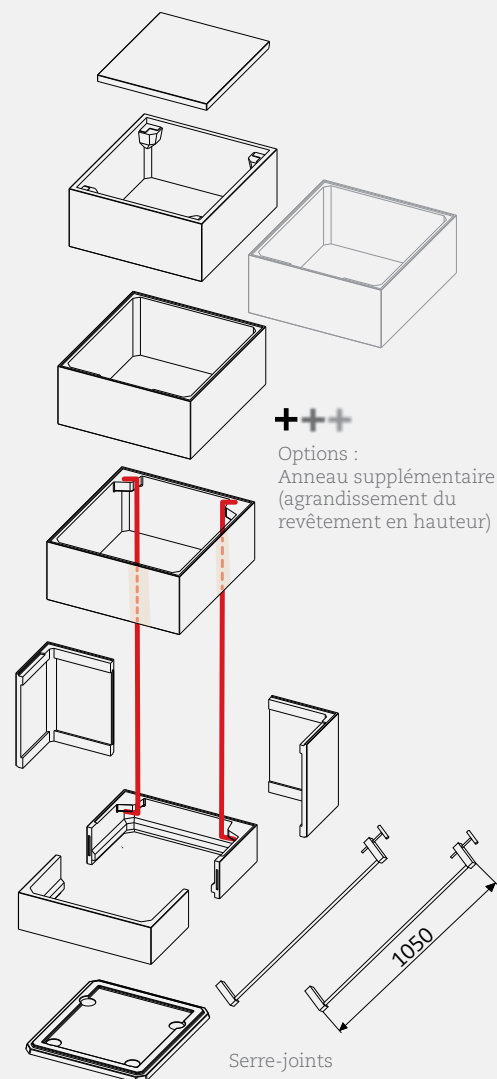


BSK 05

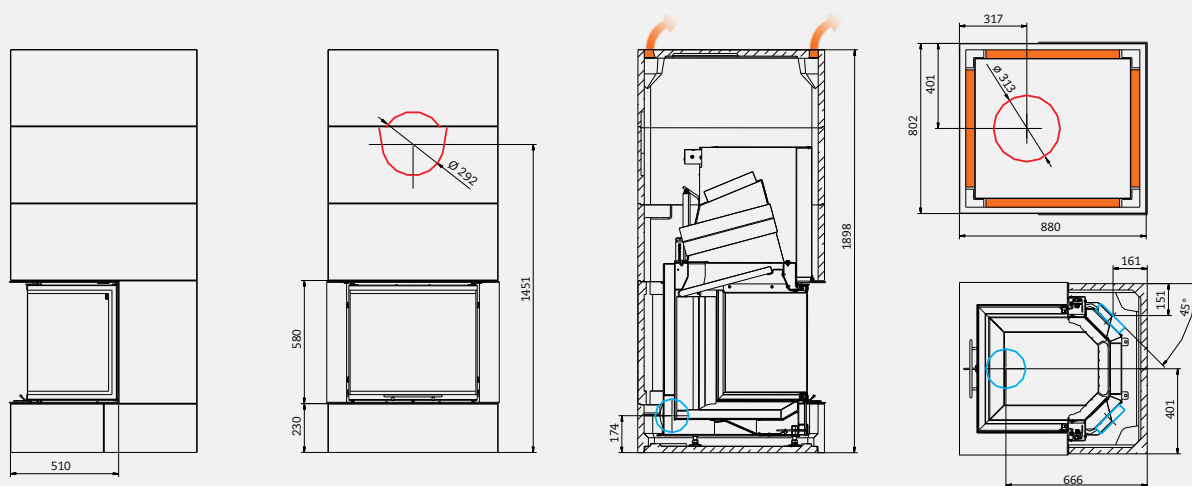
Dimensions & données techniques.

BSK 05		Insert :
		Foyer panoramique 57/40/60/40
Puissance calorifique	kW	13
Consommation de bois	kg/h	4
Dépression minimale	Pa	12
Flux massique des gaz de fumée	g/s	14
Température des fumées après hotte en acier	°C	340
Manchon de sortie de fumées	mm	ø 250
Consommation d'air de combustion	m³/h	40
Raccordement air de combustion	mm	ø 160
Éléments du revêtement :		
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	802 x 880
Hauteur	mm	1898
Hauteur anneau supplémentaire	mm	363
Épaisseur du revêtement	mm	30/35
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50
Distance par rapport au plafond	mm	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	160/220
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	800
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	986
Poids total	kg	582
Testé selon		EN 13229

* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle.



Foyer panoramique 57/40/60/40





BSK 06

Foyer architecture 45/101

Foyer architecture double face 45/101

Foyer chaudière 45/101

Foyer chaudière double face 45/101



► BSK 06



► BSK 06 double face



BSK 06 - Surface enduite – encadrement de foyer nervuré, tablette lisse en bas

Stylé.

Le feu en format rectangulaire comme diviseur d'espace.

Pour ce modèle, il n'y a pas seulement le panneau chauffant, mais aussi un encadrement de foyer en céramique.

La céramique grand format est posé sur la surface enduite avec un kit de montage spécial.

A réaliser sur place :

Sortie d'air chaud à l'arrière à 500 mm sous le plafond.

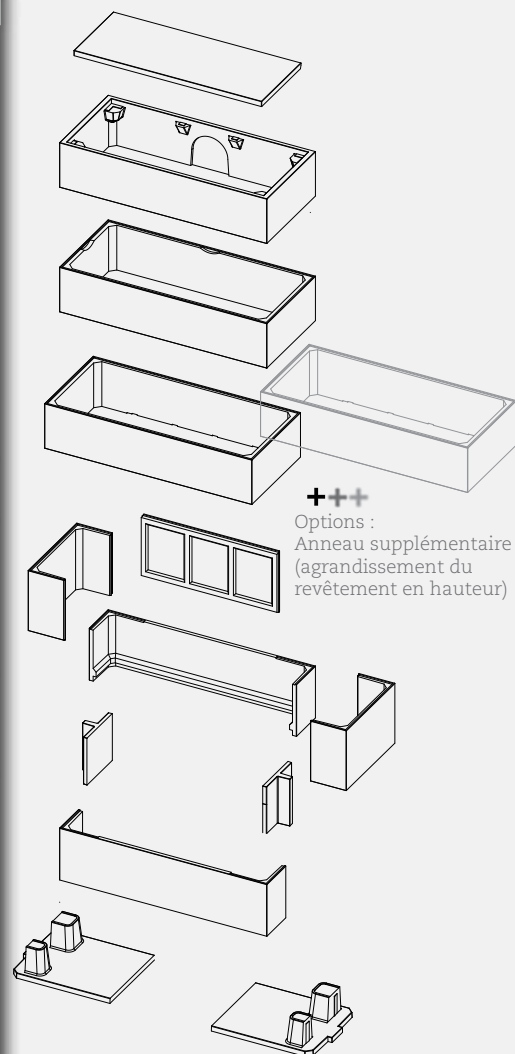
Isolation sous le plafond.



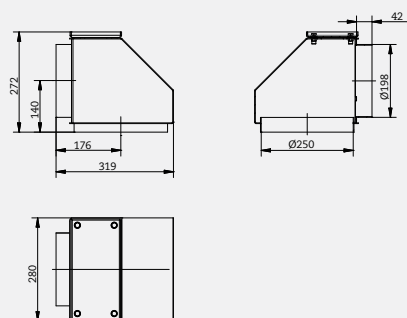
BSK 06

Dimensions & données techniques.

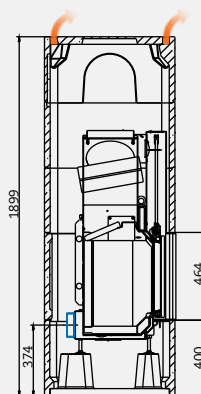
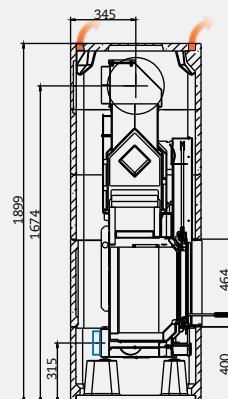
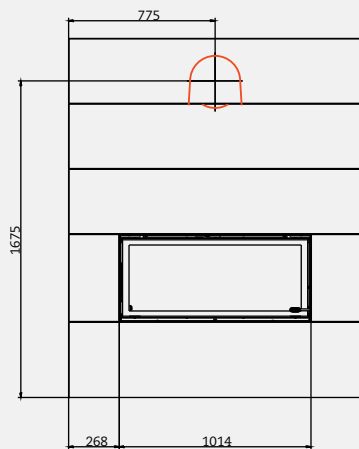
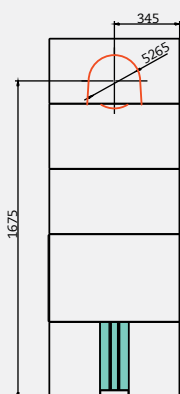
BSK 06		Insert :	
		Foyer 'architecture' 45/101	Foyer 'architecture' 45/101
		Foyer 'architecture' 45/101	Foyer 'architecture' 45/101
		Double face	Double face
Puissance calorifique	kW	14	15
Consommation de bois	kg/h	4,3	4,4
Dépression minimale	Pa	12	12
Flux massique des gaz de fumée	g/s	16	16
Température des fumées après hotte en acier	°C	220 Tunnel : 205	170
Manchon de sortie de fumées	mm	ø 250	ø 250
Consommation d'air de combustion	m³/h	40	45
Raccordement air de combustion	mm	ø 125	ø 125
Éléments du revêtement :			
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1550 x 690	1550 x 690
Hauteur	mm	1899	1899
Hauteur anneau supplémentaire	mm	345	345
Épaisseur du revêtement	mm	30/35	30/35
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50	50
Distance par rapport au plafond	mm	600	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	180/250	180/250
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	811	811
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	1035	1035
Poids total	kg	633 Double face : 606	960 Double face : 987
Testé selon		EN 13229	EN 13229



+++
Options :
Anneau supplémentaire
(agrandissement du
revêtement en hauteur)

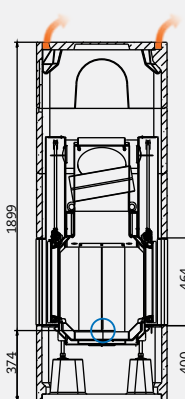
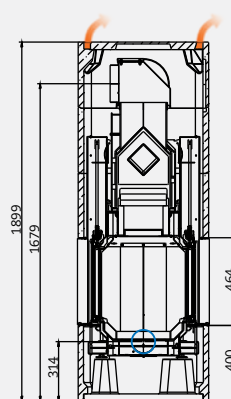
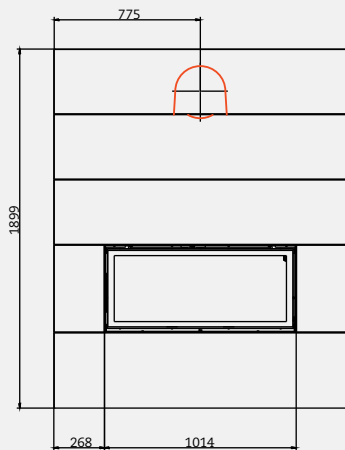
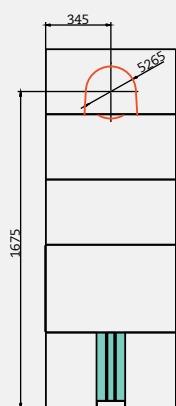
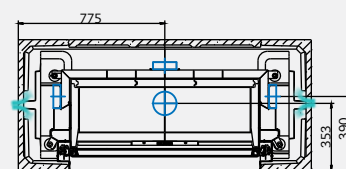
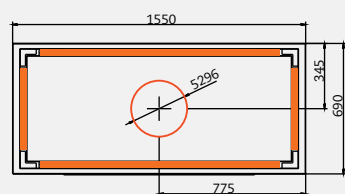


Accessoire pour le modèle bas du foyer
chaudière avec raccordement horizontale
au conduit d'évacuation de fumée ø200mm.



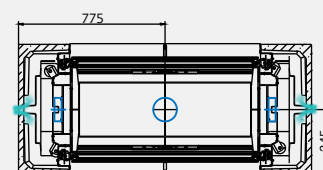
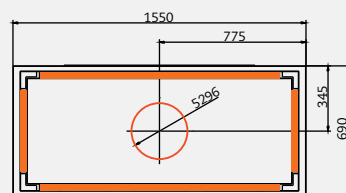
Foyer chaudière
45/101

Foyer architecture
45/101



Foyer chaudière double face
45/101

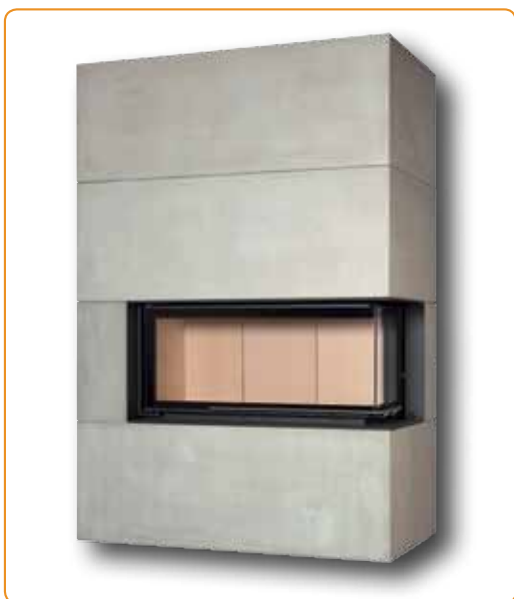
Foyer architecture double face
45/101





BSK 07

Foyer architecture d'angle 38/86/36
droite/gauche



► BSK 07 bas



► BSK 07 haut



BSK 07 hoch - Oberfläche verputzt

Modifiable.

Deux modèles sur une surface de base minimale, mais d'une apparence totalement différente.

Pour le modèle bas avec une hauteur totale de 160 cm, la tablette se trouve à 40 cm de hauteur.
Avec un socle supplémentaire, le foyer peut être placé à une hauteur de 80 cm.

A réaliser sur place :

Ouverture pour l'arrivée d'air dans le socle

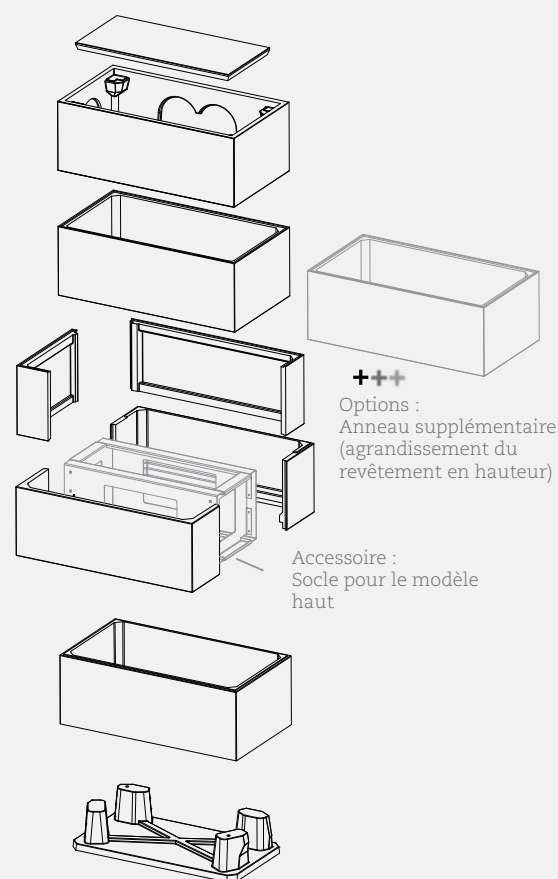
Plaque d'isolation de 2 cm contre un mur en bois



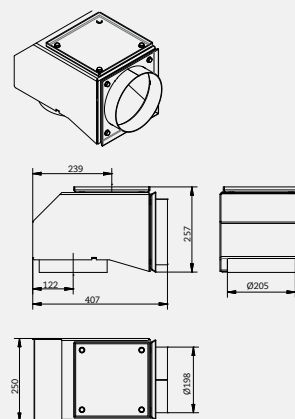
BSK 07

Dimensions & données techniques.

BSK 07		Insert :	
		BSK 07 bas 'Architecture' 38/86/36 r/l	BSK 07 haut 'Architecture' 38/86/36 r/l
Puissance calorifique	kW	10	10
Consommation de bois	kg/h	3,1	3,1
Dépression minimale	Pa	12	12
Flux massique des gaz de fumée	g/s	11	11
Température des fumées après hotte en acier	°C	220	220
Consommation d'air de combustion	m³/h	30	30
Raccordement air de combustion	mm	ø 125	ø 125
Verkleidungsbauteile :			
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1093 x 600	1093 x 600
Hauteur	mm	1603	2002
Hauteur anneau supplémentaire	mm	400	400
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50	50
Distance par rapport au plafond	mm	600	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	200/280	200/280
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	900	900
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	1200	1200
Poids total	kg	563	660
Testé selon		EN 13229	EN 13229

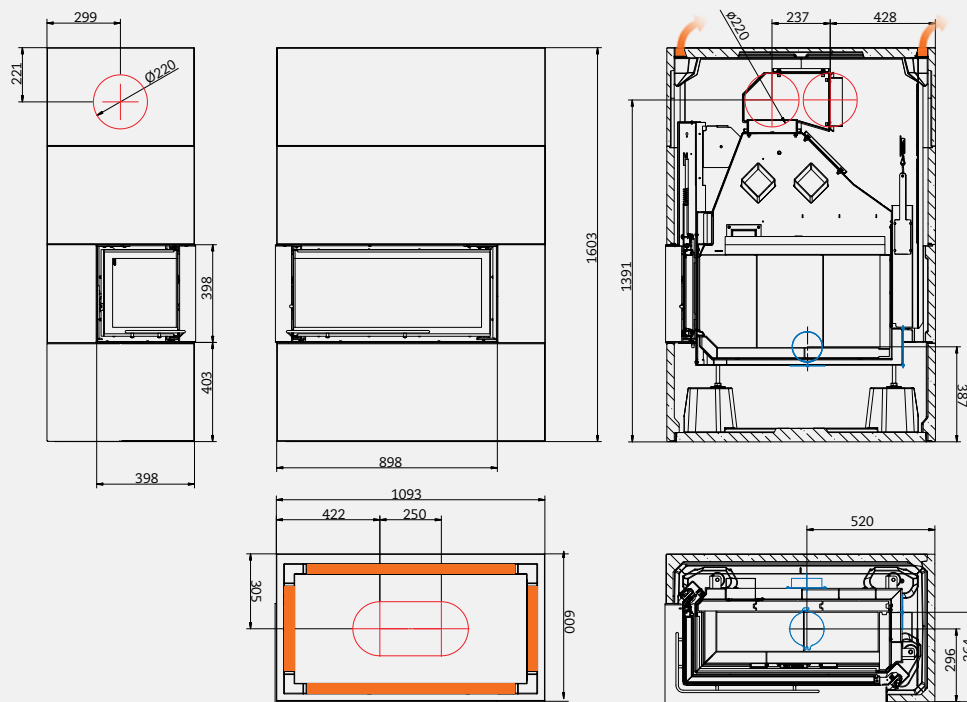


* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle.

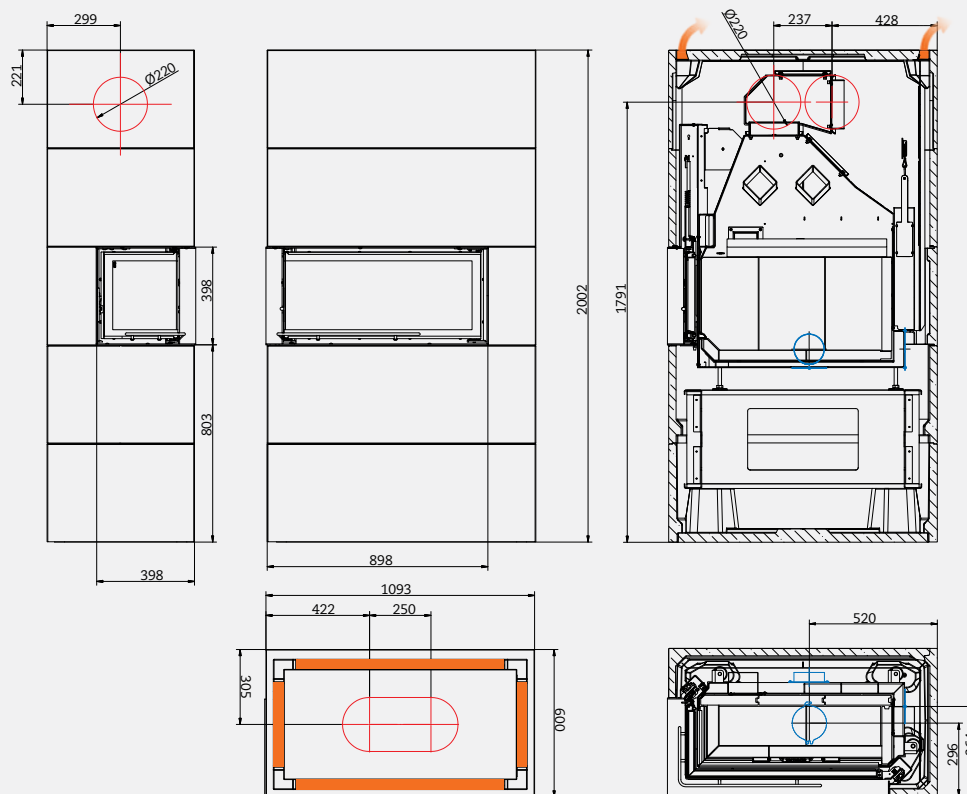


Adaptateur pour sortie de fumée horizontale ou verticale, placement central, ø200mm.

AK 38/86/36l – bas



AK 38/86/36 l haut





BSK 08

Foyer 'Compact' 51/67



► BSK 08 Porte battante



► BSK 08 Porte escamotable



BSK 08 - Béton apparent avec joints creux

Equilibré.

L'interaction harmonieuse d'un insert classique avec un revêtement le plus simple.

Optique particulier grâce aux nuances de structure et de couleur dans le revêtement en béton apparent (classe de béton apparent 2-3).

A réaliser sur place :

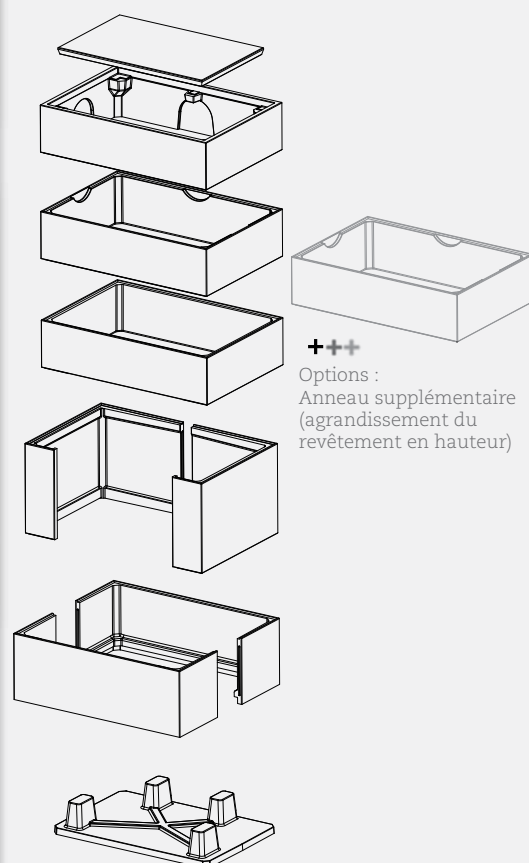
Ouverture pour l'arrivée d'air dans le socle ou à l'arrière



BSK 08

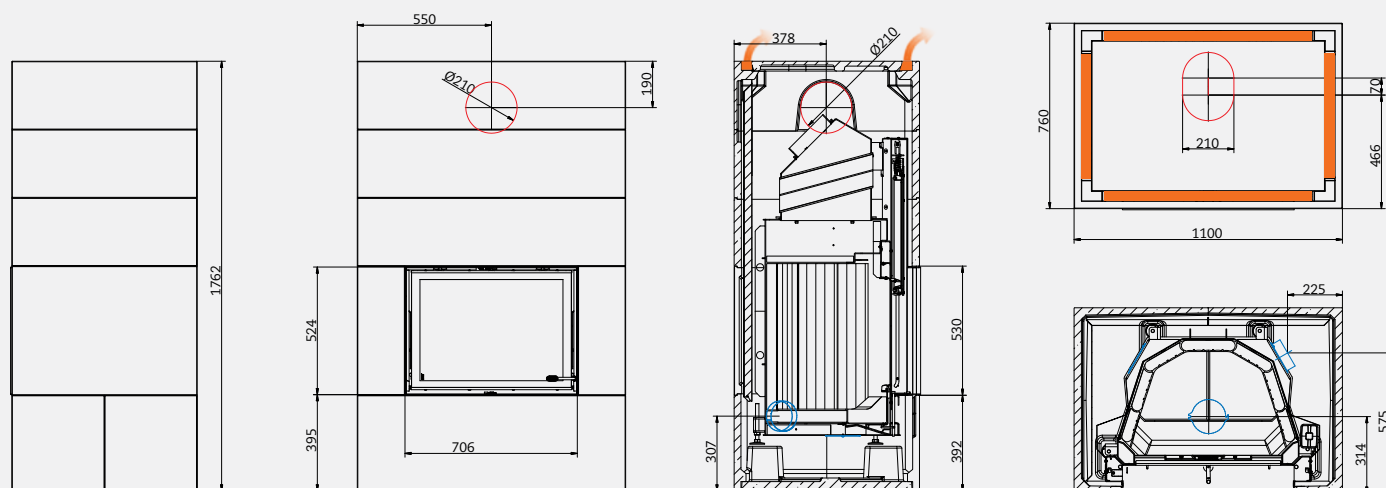
Dimensions & données techniques.

BSK 08		Insert :	
		BSK 08 KK 51/67 f Porte escamotable	BSK 08 KK 51/67 f Porte battante
Puissance calorifique	kW	11	11
Consommation de bois	kg/h	3,3	3,3
Dépression minimale	Pa	13	13
Flux massique des gaz de fumée	g/s	10,5	10,5
Température des fumées après hotte en acier	°C	250	250
Consommation d'air de combustion	m³/h	40	40
Raccordement air de combustion	mm	ø 125	ø 125
Verkleidungsbauteile :			
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1100 x 760	1100 x 760
Hauteur	mm	1762	1762
Hauteur anneau supplémentaire	mm	280	280
Distance par rapport au mur en cas de construction attenante (avec plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	0	0
Distance par rapport au mur en cas de construction libre (sans plaque de rayonnement à l'intérieur)	mm	50	50
Distance par rapport au plafond	mm	600	600
Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond avec/sans grille de ventilation	mm	120/160	120/160
Diamètre grille de l'arrivée d'air*	cm²	1000	1000
Diamètre sortie d'air chaud dans le couvercle	cm²	1330	1330
Poids total	kg	673	622
Testé selon		EN 13229	EN 13229

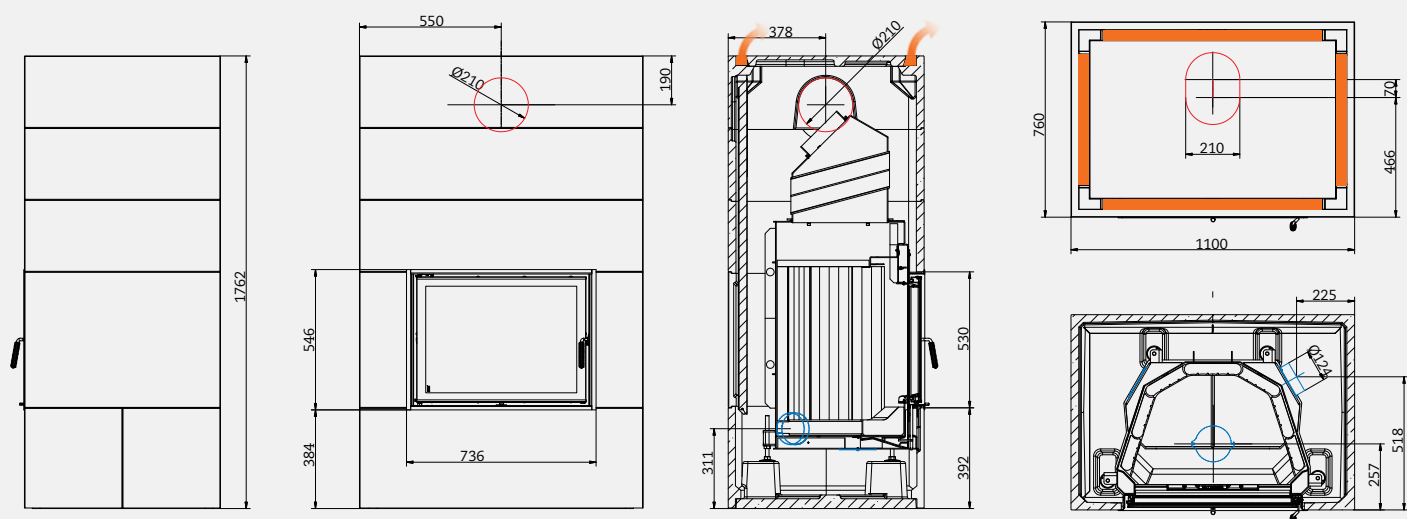


* L'ouverture pour l'arrivée d'air doit être faite sur place dans le socle.

KK 51/67 f porte escamotable



KK 51/67 f porte battante



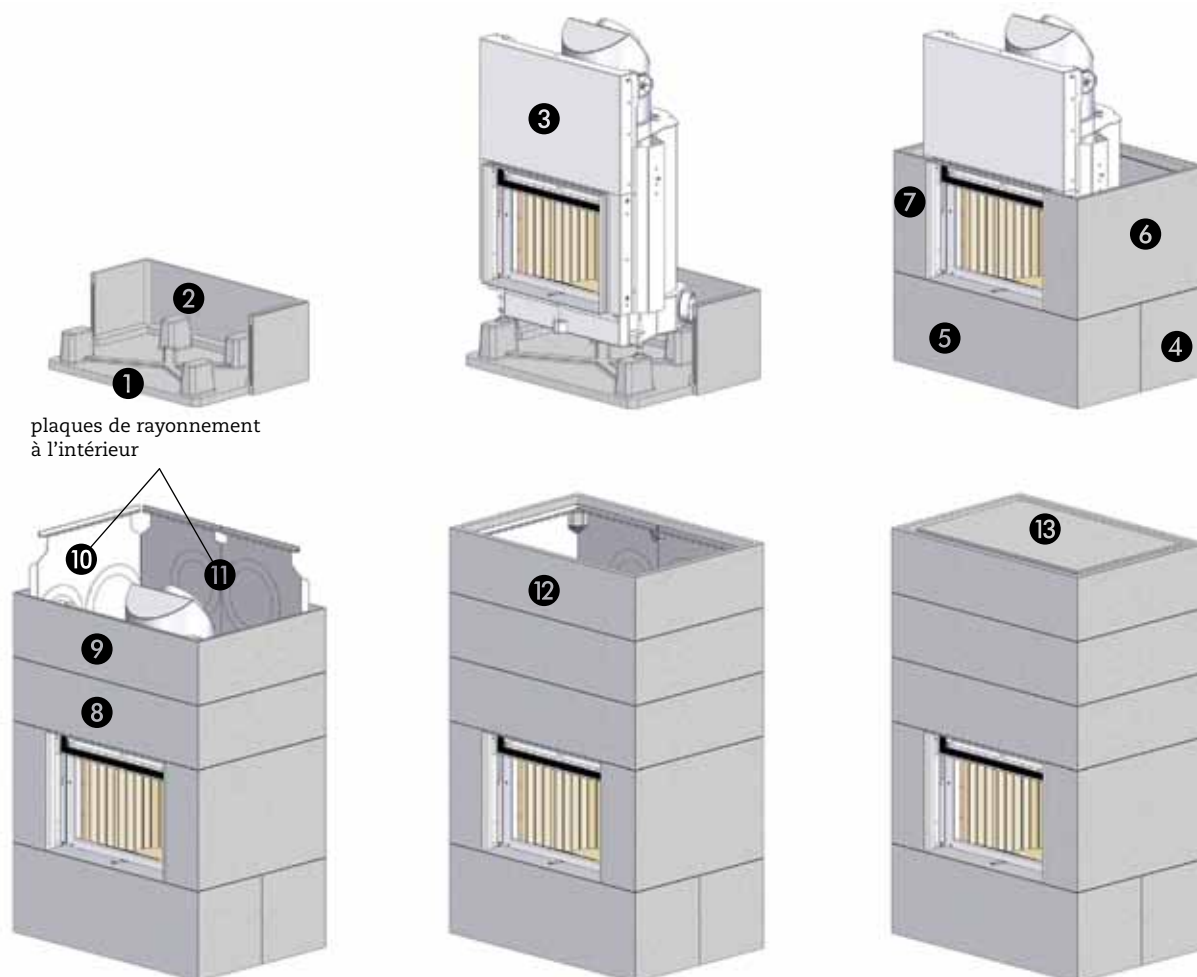


Le montage

Exemple BSK 08 (Ordre de montage)



Regarder un VIDEO à ce sujet



Le revêtement des foyers modulaires est fait d'éléments en béton réfractaire de dimensions précises avec armement à l'intérieur.

A l'aide d'un niveau à eau et une équerre on pose la plaque de base (1) à niveau et dans l'angle voulu par rapport au mur derrière le foyer. L'insert est posé sur la plaque de base et les autres éléments sont assemblés autour de celui-ci.

Attention : sauf pour le BSK 06, pour tous les modèles l'ouverture pour l'arrivée de l'air de combustion doit être faite sur place dans le socle en tenant compte de l'esthétique et de la situation.

Cela se fait avec une meuleuse, une scie sauteuse et/ou une perceuse à carotter.

Pour travailler le béton réfractaire, nous recommandons d'utiliser des outils diamantés (mèches, lames de scie, couronnes pour carotteuse et râpes).

Pour infos concernant le montage, voir www.brunner.de/de/Videos/Start.

Si une arrivée d'air extérieure doit être raccordée au poêle, le raccordement doit se faire directement après l'installation de l'insert.



Surfaces enduites.

Ce que nous conseillons :

Pour des surfaces enduites nous proposons la méthode suivante. Avec le mortier/colle ORTNER 'Haftputz' on pose un treillis en fibre de verre sur la surface. Le treillis de fibre de verre sert comme armement pour la couche fine d'enduit.

La finition se fait en deux couches.

Couche d'accrochage avec un treillis en fibres de verre..

Enduit de finition (épaisseur 1 - 4 mm).

Un aspect gratté ou lisse peut être obtenu selon la technique utilisée.

La couleur naturelle après séchage est blanc pur.

L'application d'une couleur ne peut se faire qu'avec des matériaux résistant aux températures élevées.

Attention : N'utilisez jamais des peintures synthétiques comme les peintures de dispersion.



Enduit 'Haftputz' 20 kg
0 – 0,5 mm

(matières premières naturelles, renforcé de fibres naturelles, sans matières synthétiques, sans odeur)



Treillis en fibres de verre, carreaux de 6 mm

D'autres enduits spéciaux comme le 'Glattspachtelputz' et le 'Modellierputz' sur couche d'accrochage 'Haftmörtel'/treillis en fibre de verre selon fiche technique.



Options de revêtement en céramique

Céramique grand format de dimensions précises «made in germany» pour BSK 01-06,
à monter sur les surfaces enduites (matériel de montage inclus).



► BSK 01

Illustration :
Panneau chauffant nervuré



► BSK 02

Illustration :
Panneau chauffant ondulé
Tablette lisse



► BSK 03

Illustration :
Panneau chauffant ondulé
Tablette lisse

Notre choix d'émaïls :



► Blanc brillant (90)



► Blanc cristal (795)



► Ivoire mat (160)



► Rouge brillant (303)



► Brun Cabana (58)



► Ardoise foncé (960)



► BSK 04

Illustration :
Panneau chauffant nervuré
Tablette lisse



► BSK 05

Illustration :
Panneau chauffant nervuré
Tablette nervurée / lisse



► BSK 06

Illustration :
Encadrement de foyer nervuré
Tablette lisse en bas



► BSK 04

Illustration :
Panneau chauffant ondulé



► BSK 05

Illustration :
Tablette lisse



► BSK 06

Illustration :
Panneau chauffant ondulé
Tablette lisse

Foyers modulaires de BRUNNER.

Il est impossible d'installer un foyer de manière plus rapide et plus avantageuse.

Les éléments préfabriqués de dimensions précises permettent l'installation d'un foyer en seulement quelques heures.

Les éléments et la forme sont conçus pour un minimum de place, sans faire de concessions au niveau de la fonctionnalité et de la sécurité.

La forme :

Un corps simple et droit.

La surface :

Aspect béton apparent non traité, avec joints creux. (Classe de béton apparent 2-3)

Surface enduite / couleur au choix

La technique :

Foyers BRUNNER

Raccordement de l'air de combustion pris dans la pièce ou à l'extérieur

Les options :

Panneaux chauffants et tablettes en céramique grand format

A réaliser sur place :

Isolation du plafond en cas de construction jusqu'au plafond.

Placement des grilles d'air conformément à la situation et l'optique.

Made in Germany.

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.deu

Les produits BRUNNER sont proposés et vendus exclusivement par des entreprises spécialisées.

Sous réserve de modifications techniques ou d'assortiment et d'erreurs.

Stand 04/2012 · Ver. 1.2 · BRU1073 · 5K · atwerb.de

BRUNNER®



BSK 06 - Surface enduite