

HAKA 60/50ST



HAKA 60/50S profondeur d'installation plus étroite double face

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001410	HAKA 60/50STh escamotable ¹ / battant gauche vitrage simple	4 721 €
H1001411	HAKA 60/50STh escamotable ¹ / battant gauche vitrage double	5 126 €



HAKA 60/50S profondeur d'installation plus étroite double face

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001408	HAKA 60/50ST battant gauche ¹ / battant droit vitrage simple	3 621 €
H1001409	HAKA 60/50ST battant gauche ¹ / battant droit vitrage double	4 026 €

Prix supplémentaire (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000600	Poignée de porte noir porte escamotable	37 €
H1001697	Poignée de porte démontable	82 €
H1000605	Poignée cylindrique noir porte battant arrêt à gauche (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1001001	Poignée plat acier inoxydable porte battant arrêt à gauche (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1001006	Poignée plat noir porte battant arrêt à gauche (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1001902	Poignée cylindrique acier inoxydable porte battant arrêt à droit (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1000604	Poignée cylindrique noir porte battant arrêt à droit (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1001002	Poignée plat acier inoxydable porte battant arrêt à droit (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1001007	Poignée plat noir porte battant arrêt à droit (pour cadre de porte 80 mm)	37 €
H1000606	Levier d'air noir	23 €
H1001414	Baguette de porte en acier inoxydable 60/50h escamotable ²	61 €
H1001412	Baguette de porte en acier inoxydable 60/50 battant arrêt à gauche ²	61 €
H1001413	Baguette de porte en acier inoxydable 60/50 battant arrêt à droit ²	61 €
H1002013	S-Piece de connection pour condensation diam.Ø200mm (Ø202 mm diametre intern)	54 €
H1002227	Cadre de porte prolongé 80 mm eppaisseur 5 mm charnières à gauche (ne peut pas être combiné avec le cadre de finition)	180 €
H1002228	Cadre de porte prolongé 80 mm eppaisseur 5 mm charnières à droit (ne peut pas être combiné avec le cadre de finition)	180 €
H1001481	Habillage en chamotte foncée 60/50T	276 €
H9990001	Porte à fermeture automatiquer	0 €
H1001555	Contacteur de porte pré-monté pour régulation HOS (longeur du câblage 4 m) Position côté de réglage	153 €
H1001605	Deux contacteur de porte pré-monté pour régulation HOS (longeur du câblage 4 m)	306 €



S-accumulateur superieur (disponible comme accessoire séparé)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001477	S-accumulateur superieur Kit	1 351 €

Le kit de S-accumulateur superieur se compose de:

S-Adaptateur fonte

5 pièces, anneaux d'accumulation Ø345

Couple fonte Ø180 avec couvercle de ramonage (incl. crochet de bridage)

1 Porte avec levier d'air (modification sur demande)

2 Délai de livraison pour les versions en acier inoxydable sur demande

HAKA 60/50ST



Cadre écran (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001421	Cadre écran 60/50h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° noir	215 €
H1001422	Cadre écran 60/50h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	372 €
H1001423	Cadre écran 60/50h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90° noir	241 €
H1001424	Cadre écran 60/50h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	452 €
H1001417	Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90° noir	175 €
H1001418	Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	282 €
H1001419	Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 80 mm 2 x 45° noir	241 €
H1001420	Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 80 mm 2 x 45° acier inoxydable ¹	408 €

Cadre de montage (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001425	Cadre de montage 60/50h escamotable 3 côtés 80 mm noir	216 €
H1001967	Cadre de montage 60/50h escamotable 3 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	477 €
H1001426	Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 50 mm noir	216 €
H1001427	Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 50 mm acier inoxydable ¹	459 €
H1001428	Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 80 mm noir	259 €
H1001429	Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	531 €

¹ Délai de livraison pour les versions en acier inoxydable sur demande

HAKA 60/50ST

Données techniques

Données techniques	raccordé directement à la cheminée	avec masse accumulante supplémentaire	
	A	A	A
Cote énergétique	A	A	A
Données de fonctionnement			
Puissance calorifique nominale	7 kW	----	----
Rendement	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	14 kW	12 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage ⁵	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Débit massique des fumées	7,2 g/s	12 g/s	11 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée			
A la sortie du foyer	262 °C	360 °C	340 °C
Après 2,5 m de modules d'accumulation KMS 240 ¹	----	210 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation type S	----	----	220 °C
Répartition de la chaleur			
Corps du foyer	56-66 %	30 %	30 %
Porte en verre (simple / double)	44 / 34 %	44 / 34 %	44 / 34 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	36-46 %	36-46 %
Données pour construction (avec grille)			
Section minimale de la grille évacuation d'air de convection / grille alimentation	700 cm²	700 cm²	700 cm²
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 70 / 0 mm	120 / 0 / 70 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	80 / 0 / 50 / 0 mm	80 / 0 / 50 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)			
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL	3 m²	
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	160 / 0 / 90 / 20 mm	160 / 0 / 90 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 70 / 20 mm	120 / 0 / 70 / 20 mm	
Informations techniques générales			
Poids total / poids du revêtement	circa 255 / 65 kg		circa 255 / 65 kg
Surface sol chambre de combustion (L x P)	520 x 290 mm		
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	Ø 125 mm		
Utilisé dans une construction étanche	approprié		
Testé conformément à la norme	EN 13229		
Respecte les valeurs	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG		

1 Les données correspondent à un exemple de calcul! Pour un calcul du système KMS, les appareils sont créés dans le programme de calcul Ortnr

2 Laine minérale d'isolation de référence selon AGI-Q 132

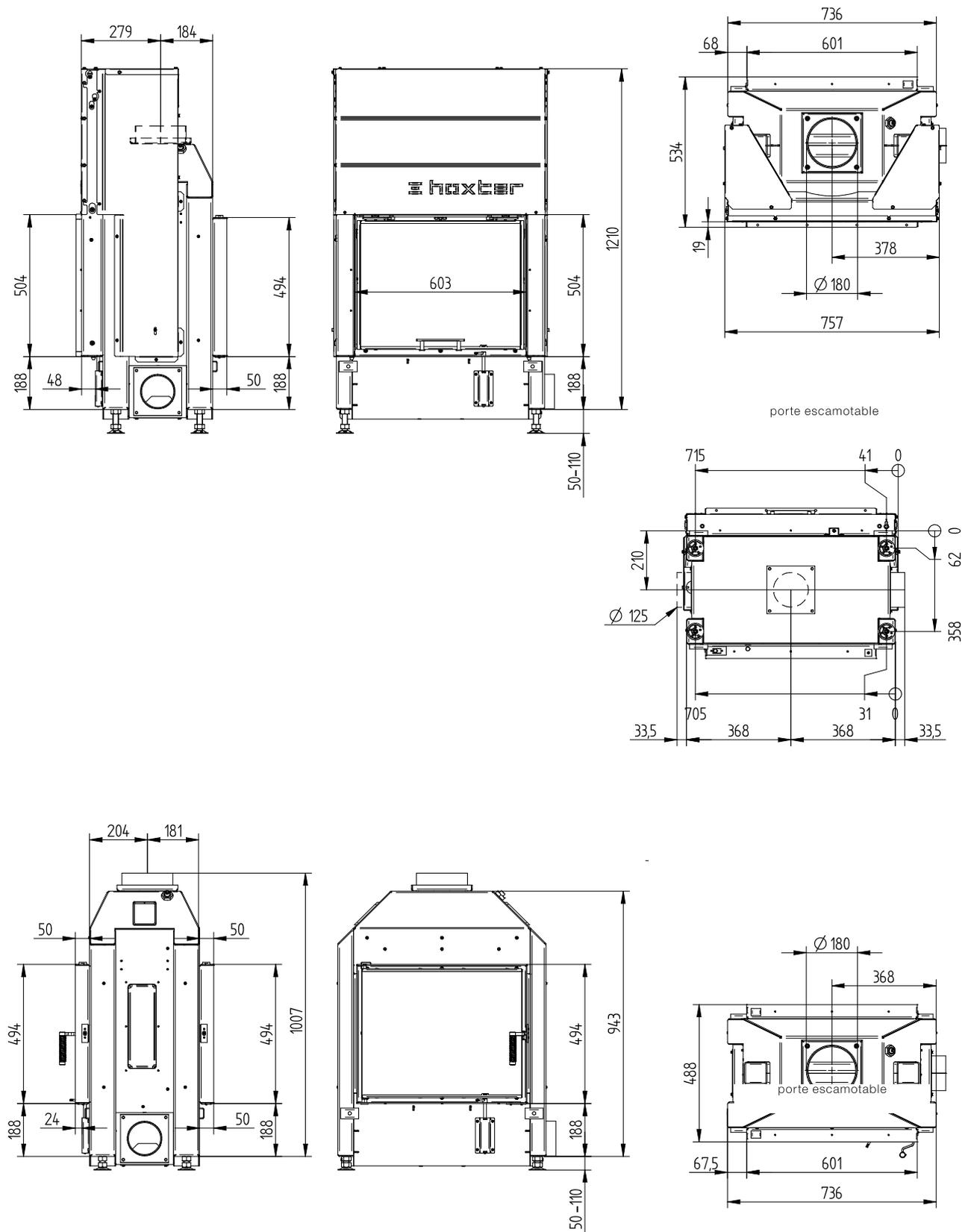
3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

5 Fonctionnement en accumulation, une quantité de bois déposée pour la durée de l'accumulation, en cas de construction fermée et de rendement > 80%

HAKA 60/50ST

HAKA 60/50S profondeur d'installation plus étroite double face / Raccordement d'air frais / Pieds

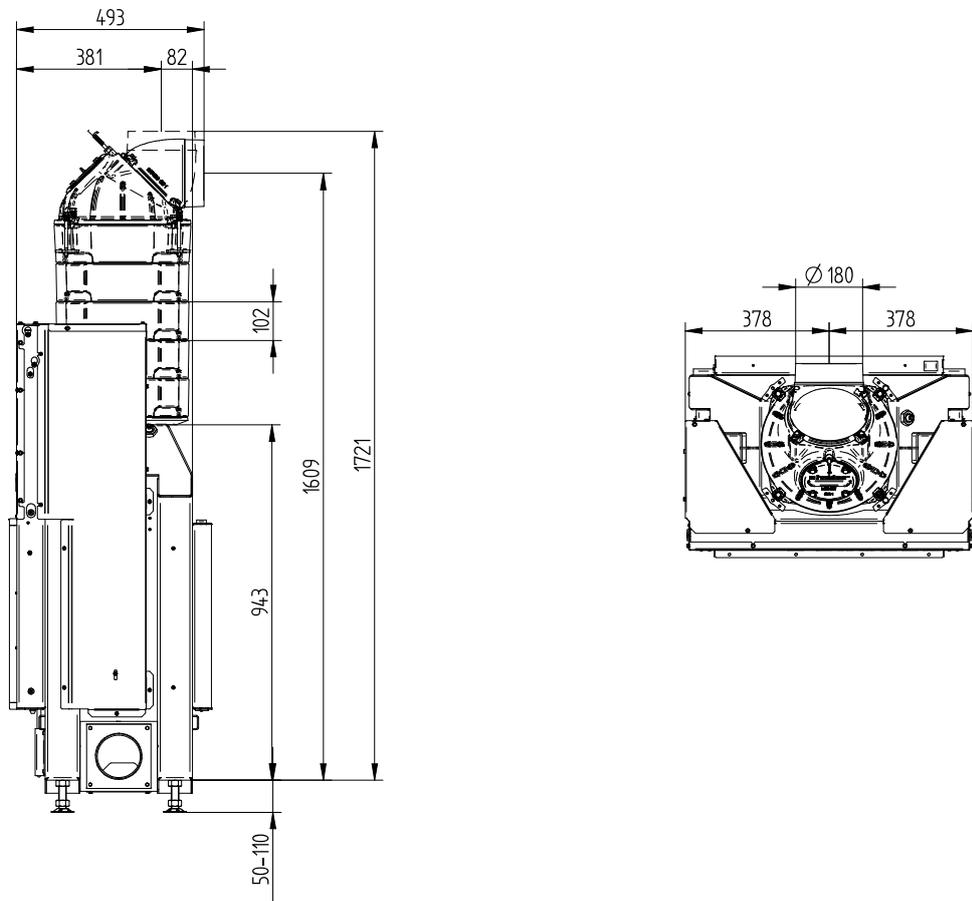


M 1:20

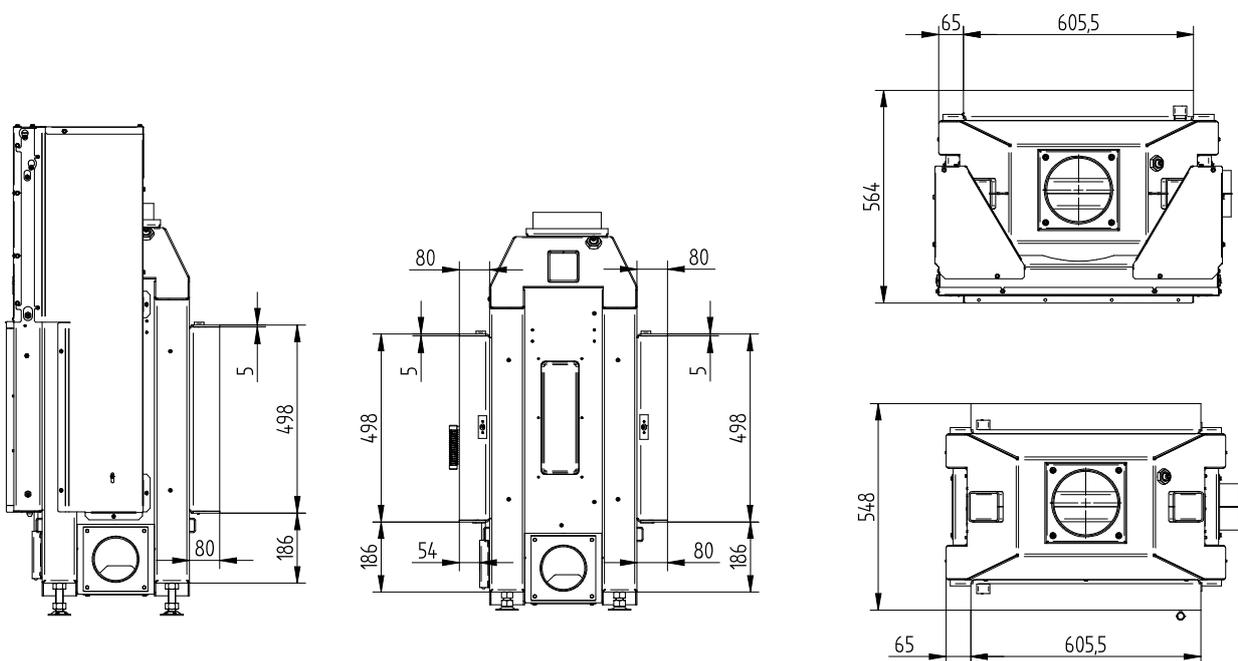


HAKA 60/50ST

HAKA 60/50S profondeur d'installation plus étroite double face S-accumulateur supérieur



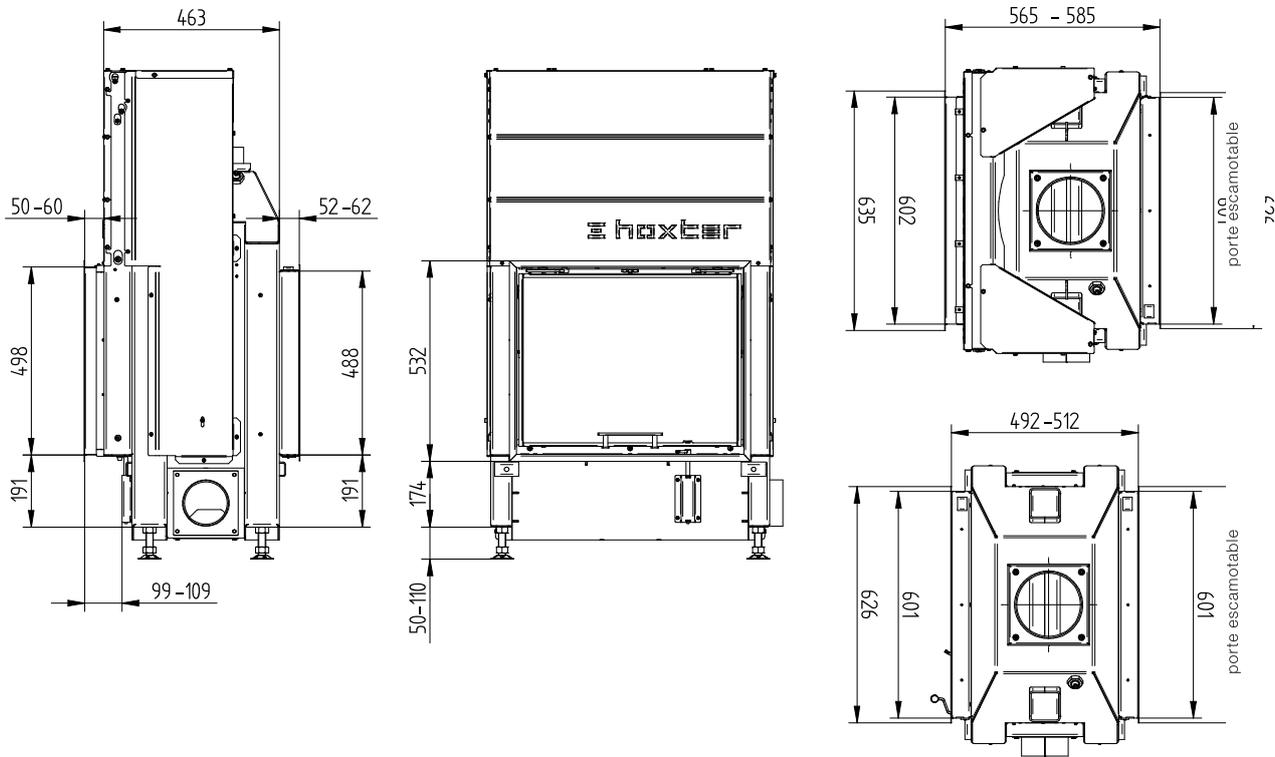
Cadre de porte 80 mm



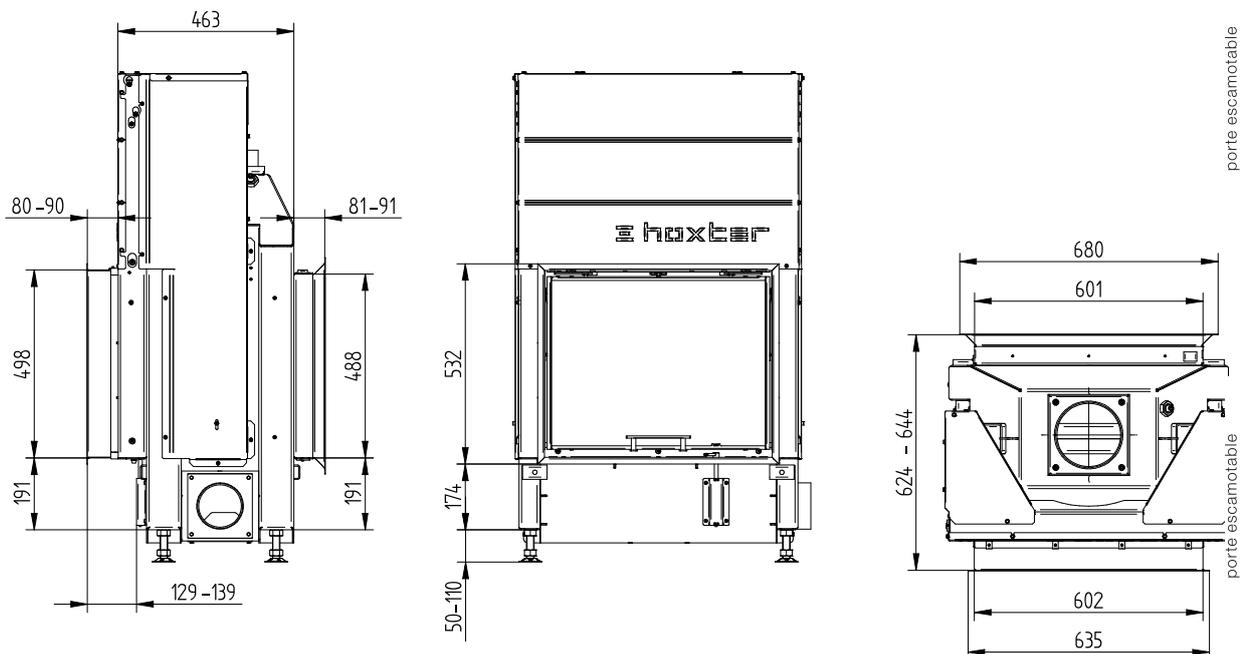
M 1:20

HAKA 60/50ST

Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90°

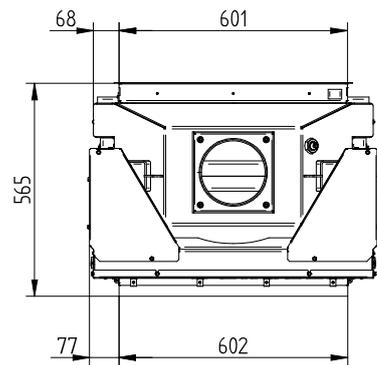
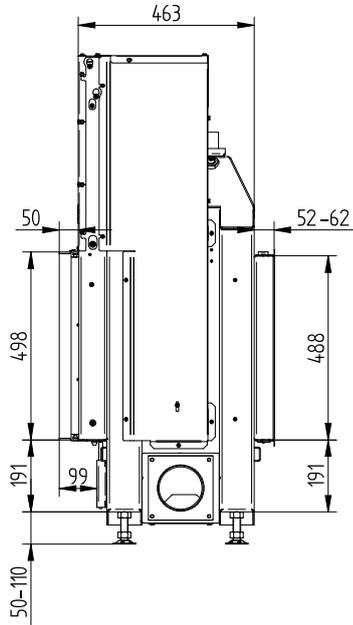


Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 80 mm 1 x 90°

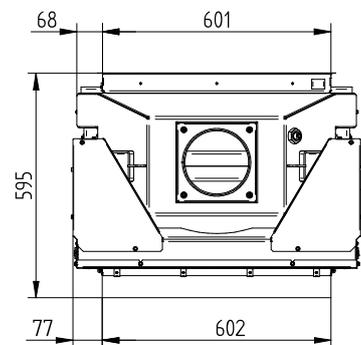
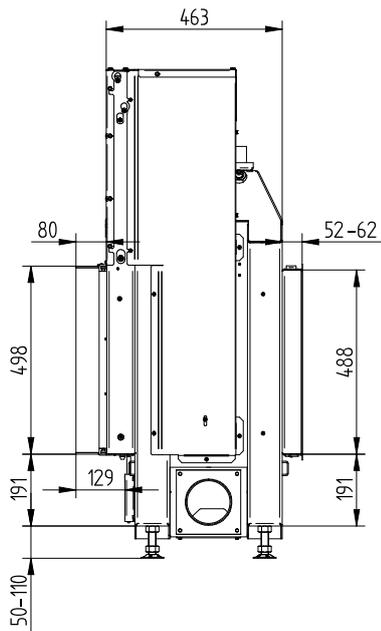


HAKA 60/50ST

Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 50 mm



Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 80 mm



HAKA 60/50ST

Cadre de montage 60/50h escamotable 3 côtés 80 mm

