

HAKA 110/51T



HAKA 110/51 double face

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001030	HAKA 110/51Th escamotable ¹ / basculé vitrage simple	7 477 €
H1001031	HAKA 110/51Th escamotable ¹ / basculé vitrage double	7 957 €

Prix supplémentaire (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001697	Poignée de porte démontable	83 €
H1000600	Poignée de porte noir porte escamotable	37 €
H1000606	Levier d'air noir	23 €
H1000364	Baguette de porte en acier inoxydable 110/51h escamotable ²	73 €
H1001041	Habillage en chamotte foncée 110/51T	426 €
H1001400	Manteau de convection HAKA 110/51T	394 €
H9990001	Porte à fermeture automatiser	0 €
H1001555	Contacteur de porte pré-monté pour régulation HOS (longueur du câblage 4 m) Position côté de réglage	153 €

Cadre écran (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000314	Cadre écran 110/51h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° noir	293 €
H1000315	Cadre écran 110/51h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° acier inoxydable ²	505 €
H1000316	Cadre écran 110/51h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90° noir	317 €
H1000317	Cadre écran 110/51h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90° acier inoxydable ²	541 €
H1001032	Cadre écran 110/51 basculé 4 côtés 50-70 mm 1 x 90° noir	317 €
H1001033	Cadre écran 110/51 basculé 4 côtés 50-70 mm 1 x 90° acier inoxydable ²	544 €

Cadre de montage (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001201	Cadre de montage 110/51h escamotable 3 côtés 80 mm noir	289 €
H1001973	Cadre de montage 110/51h escamotable 3 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	556 €
H1000318	Cadre de montage 110/51h escamotable 4 côtés 50 mm noir	289 €
H1000319	Cadre de montage 110/51h escamotable 4 côtés 50 mm acier inoxydable ²	509 €
H1000320	Cadre de montage 110/51h escamotable 4 côtés 80 mm noir	326 €
H1000321	Cadre de montage 110/51h escamotable 4 côtés 80 mm acier inoxydable ²	608 €

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

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

Données techniques

	raccordé directement à la cheminée
Cote énergétique	A+
Données de fonctionnement	
Puissance calorifique nominale	14 kW
Rendement	> 80 %
Consommation de bois	4,1 kg/h
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----
Débit massique des fumées	11 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa
Consommation d'air pour la combustion	35 m ³ /h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée	
A la sortie du foyer	263 °C
Répartition de la chaleur	
Corps du foyer	51-59 %
Porte en verre (simple / double)	49 / 41 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----
Données pour construction (avec grille)	
Section minimale de la grille évacuation d'air de convection / grille alimentation	1200 cm ²
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	80 / 0 mm
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 80 / 0 mm
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	90 / 0 / 60 / 0 mm
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)	
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	80 / 20 mm
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	160 / 0 / 100 / 20 mm
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 75 / 20 mm
Informations techniques générales	
Poids total / poids du revêtement	circa 420 / 100 kg
Surface sol chambre de combustion (L x P)	1010 x 315 mm
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	Ø 150 mm
Utilisé dans une construction étanche	approprié
Testé conformément à la norme	EN 13229
Respecte les valeurs	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

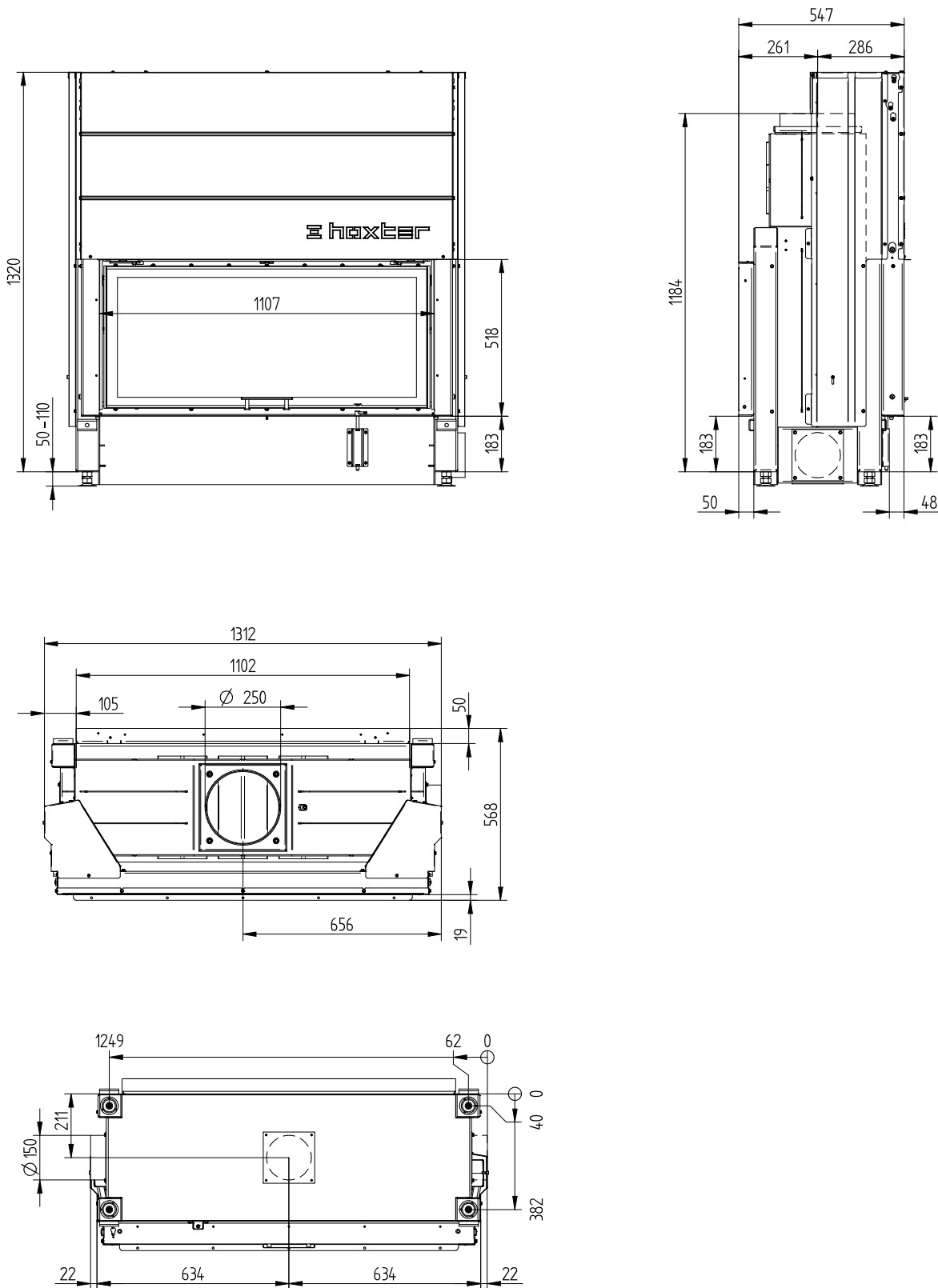
2 Laine minérale d'isolation de référence selon AGI-Q 132

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

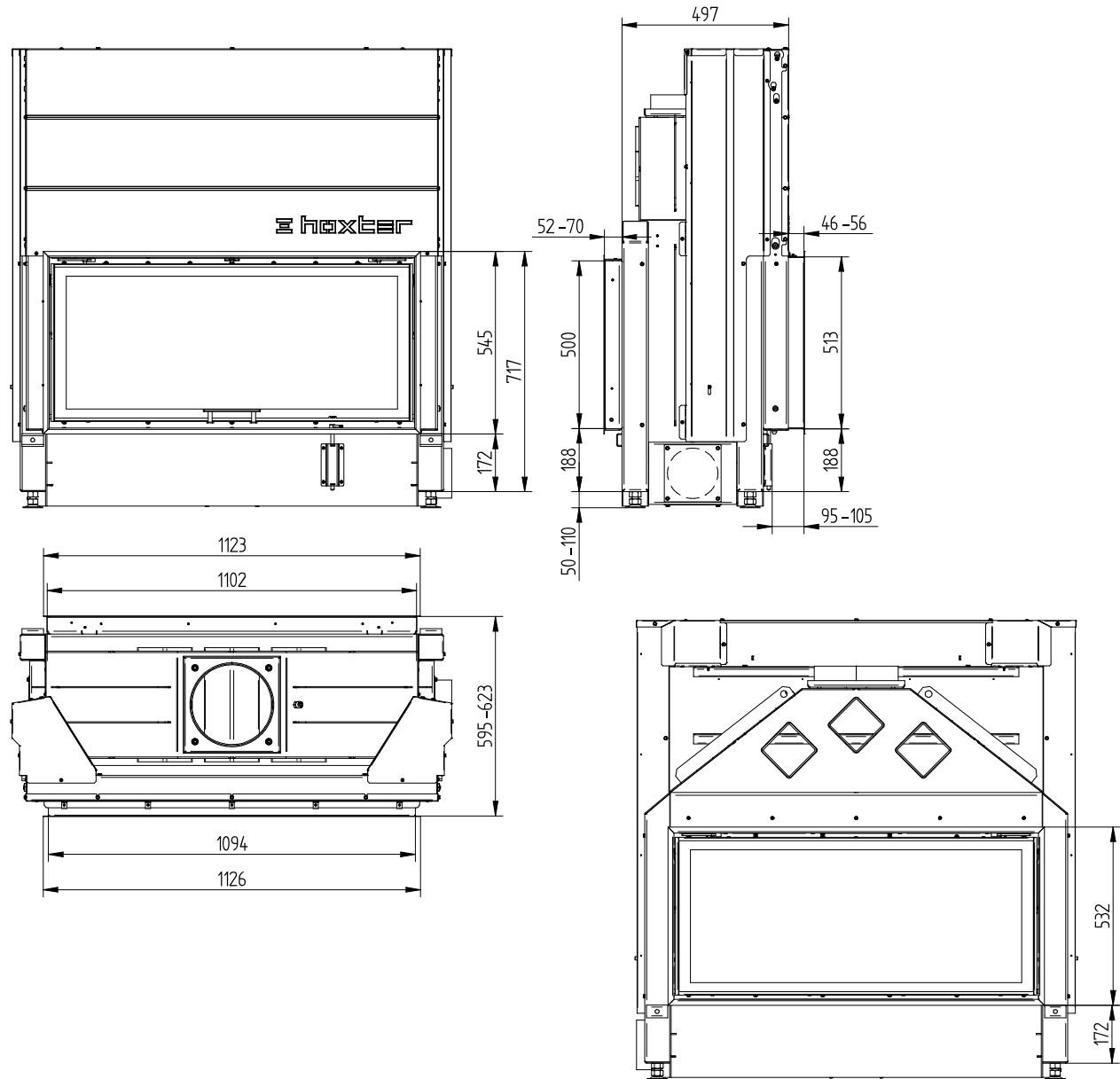
HAKA 110/51T

HAKA 110/51 double face / Raccordement d'air frais / Pieds



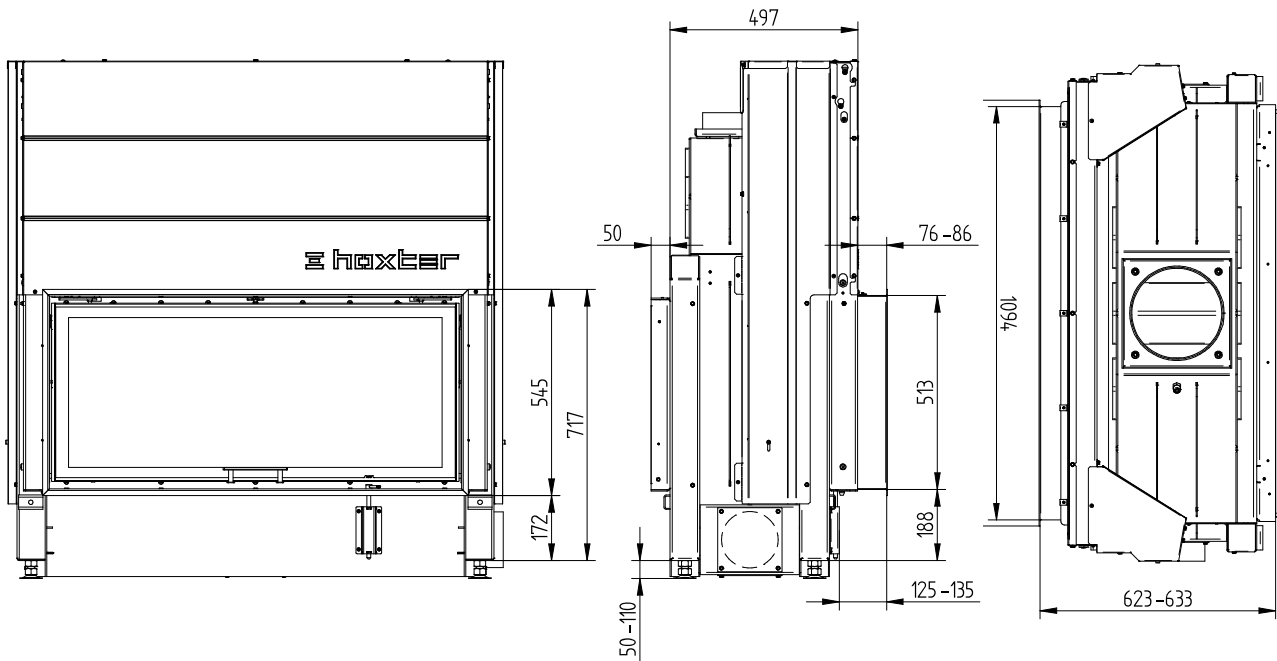
HAKA 110/51T

Cadre écran 110/51 4 côtés 1 x 90°, 50 mm

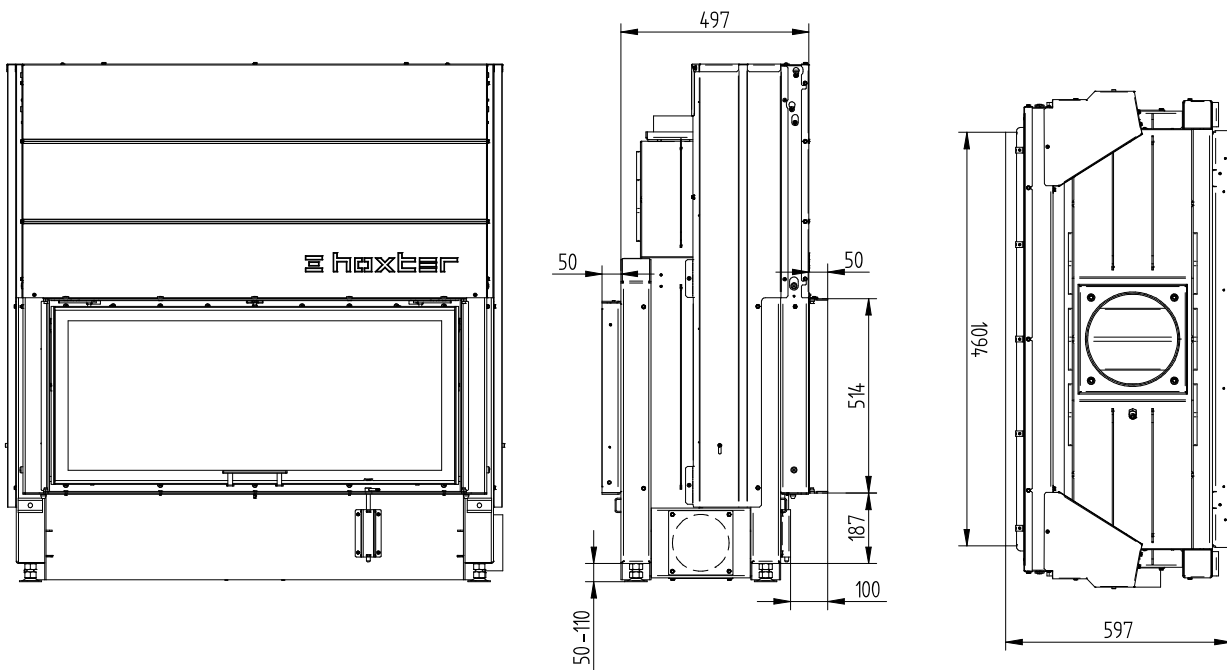


HAKA 110/51T

Cadre écran 110/51 4 côtés 1 x 90°, 80 mm



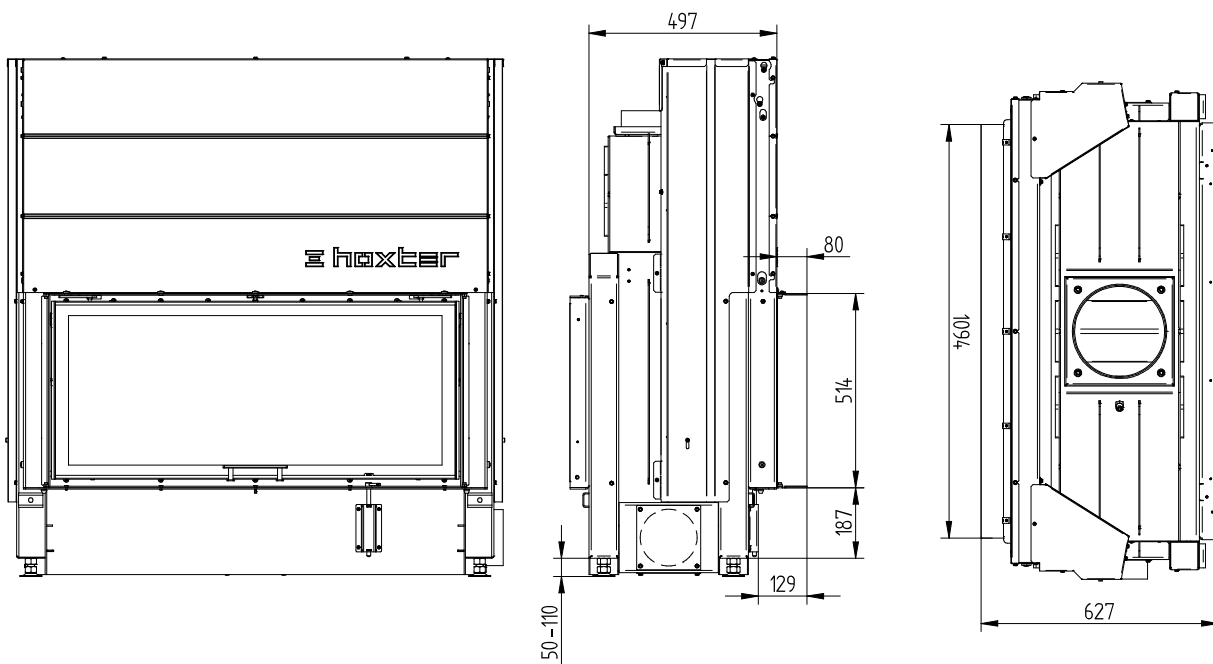
Cadre de montage 110/51 4 côtés, 50 mm



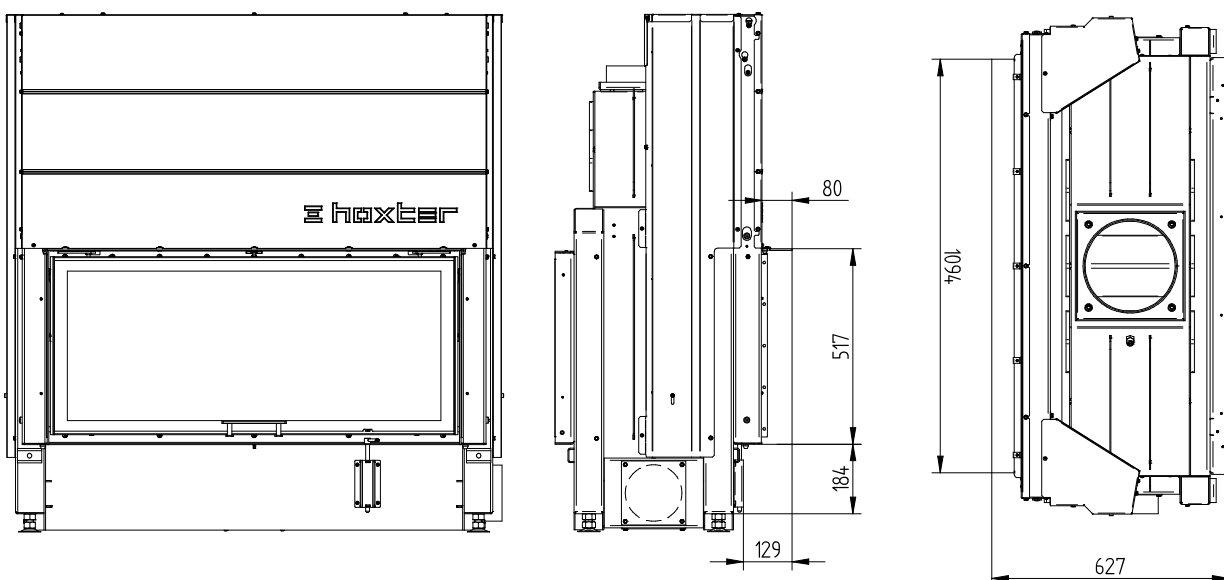
M 1:20

HAKA 110/51T

Cadre de montage 110/51 4 côtés, 80 mm



Cadre de montage 110/51 3 côtés, 80 mm



HAKA 110/51T

Manteau de convection 110/51

