

ECKA 51/51/51h



ECKA 51/51/51h escamotable échangeur de chaleur (EDC) en acier verticalement

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000812	ECKA 51/51/51h escamotable EDC en acier verticalement Ø200 vitrage simple 1 pièce	4 687 €
H1001789	ECKA 51/51/51h escamotable EDC en acier verticalement Ø200 vitrage simple 2 pièces	4 453 €
H1000813	ECKA 51/51/51h escamotable EDC en acier verticalement Ø200 vitrage double	5 258 €
Prix supplémentaire échangeur de chaleur en acier		
H1002083	Piece de connection pour condensation diam.Ø180mm (Ø182 mm diametre intern)	54 €
H1002012	Piece de connection pour condensation diam.Ø200mm (Ø202 mm diametre intern)	54 €
H1001761	Buse d'évacuation 45° Ø180	33 €
H1001762	Buse d'évacuation 45° Ø200	33 €



ECKA 51/51/51h escamotable coupole fonte

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000814	ECKA 51/51/51h escamotable coupole fonte Ø180 vitrage simple 1 pièce	4 669 €
H1001790	ECKA 51/51/51h escamotable coupole fonte Ø180 vitrage simple 2 pièces	4 436 €
H1000815	ECKA 51/51/51h escamotable coupole fonte Ø180 vitrage double	5 240 €
Prix supplémentaire coupole fonte avec couvercle de ramonage		
H1001591	Coupole fonte Ø180 avec couvercle de ramonage	42 €



ECKA 51/51/51h escamotable accumulateur superieur

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000904	ECKA 51/51/51h escamotable accumulateur superieur vitrage simple 1 pièce	6 080 €
H1001791	ECKA 51/51/51h escamotable accumulateur superieur vitrage simple 2 pièces	5 846 €
H1000905	ECKA 51/51/51h escamotable accumulateur superieur vitrage double	6 650 €
Le kit d'accumulateur superieur se compose de:		
Adaptateur fonte		
5 pièces, anneaux d'accumulation Ø440		
Coupole fonte Ø180 avec couvercle de ramonage (incl. crochet de bridage)		



ECKA 51/51/51h escamotable adaptateur fonte

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000999	ECKA 51/51/51h escamotable adaptateur fonte vitrage simple 1 pièce	4 669 €
H1001792	ECKA 51/51/51h escamotable adaptateur fonte vitrage simple 2 pièces	4 436 €
H1001000	ECKA 51/51/51h escamotable adaptateur fonte vitrage double	5 240 €
Composantes d'accumulateur superieur voir page 734		

ECKA 51/51/51h



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 €
H1000831	Baguette de porte en acier inoxydable 51/51/51h escamotabl (1 pièce vitrage) ¹	87 €
H1001045	Habillage en chamotte foncée 51/51/51	408 €
H9990001	Porte à fermeture automatiser	0 €
H1001555	Contacteur de porte pré-monté pour régulation HOS (longueur du câblage 4 m)	153 €

Cadre écran (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001212	Cadre écran 51/51/51h escamotable 4 côtés 60 mm 1 x 90° noir	285 €
H1001980	Cadre écran 51/51/51h escamotable 4 côtés 60 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	623 €
H1000820	Cadre écran 51/51/51h escamotable 6 côtés 60 mm 1 x 90° noir	347 €
H1001981	Cadre écran 51/51/51h escamotable 6 côtés 60 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	645 €

Cadre de montage (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001203	Cadre de montage 51/51/51h escamotable 4 côtés 80 mm noir	262 €
H1001982	Cadre de montage 51/51/51h escamotable 4 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	510 €
H1000825	Cadre de montage 51/51/51h escamotable 6 côtés 50 mm noir	262 €
H1000826	Cadre de montage 51/51/51h escamotable 6 côtés 50 mm acier inoxydable ¹	485 €
H1000827	Cadre de montage 51/51/51h escamotable 6 côtés 80 mm noir	289 €
H1000828	Cadre de montage 51/51/51h escamotable 6 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	524 €

ECKA 51/51/51h

Données techniques

	raccordé directement à la cheminée		avec masse accumulante supplémentaire	
	Couple en fonte	Échangeur de chaleur	Couple en fonte	Adaptateur en fonte
Cote énergétique	A+	A	A+	A+
Données de fonctionnement				
Puissance calorifique nominale	7 kW	10 kW	----	----
Rendement	> 80 %	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,2 kg/h	3 kg/h	5 kg	5 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	----	20 kW	20 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage ⁵	----	----	2 kW / 8 h	2 kW / 8 h
Débit massique des fumées	6,4 g/s	9,6 g/s	15 g/s	15 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	20 m ³ /h	30 m ³ /h	45 m ³ /h	45 m ³ /h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée				
A la sortie du foyer	254 °C	269 °C	394 °C	404 °C
Après 3,6 m de modules d'accumulation KMS 300 ¹	----	----	178 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation de Ø440mm	----	----	----	235 °C
Répartition de la chaleur				
Corps du foyer	64–75 %	64–75 %	36 %	32 %
Porte en verre (simple / double)	36 / 25 %	36 / 25 %	36 / 25 %	36 / 25 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	----	28–39 %	32–42 %
Données pour construction (avec grille)				
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection	650 cm ²	950 cm ²	950 cm ²	950 cm ²
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)				
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL		4 m ²	
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	160 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Informations techniques générales				
Poids total / poids du revêtement	circa 261 / 67 kg		circa 261 / 67 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	355 x 355 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, NS 3059			

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

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

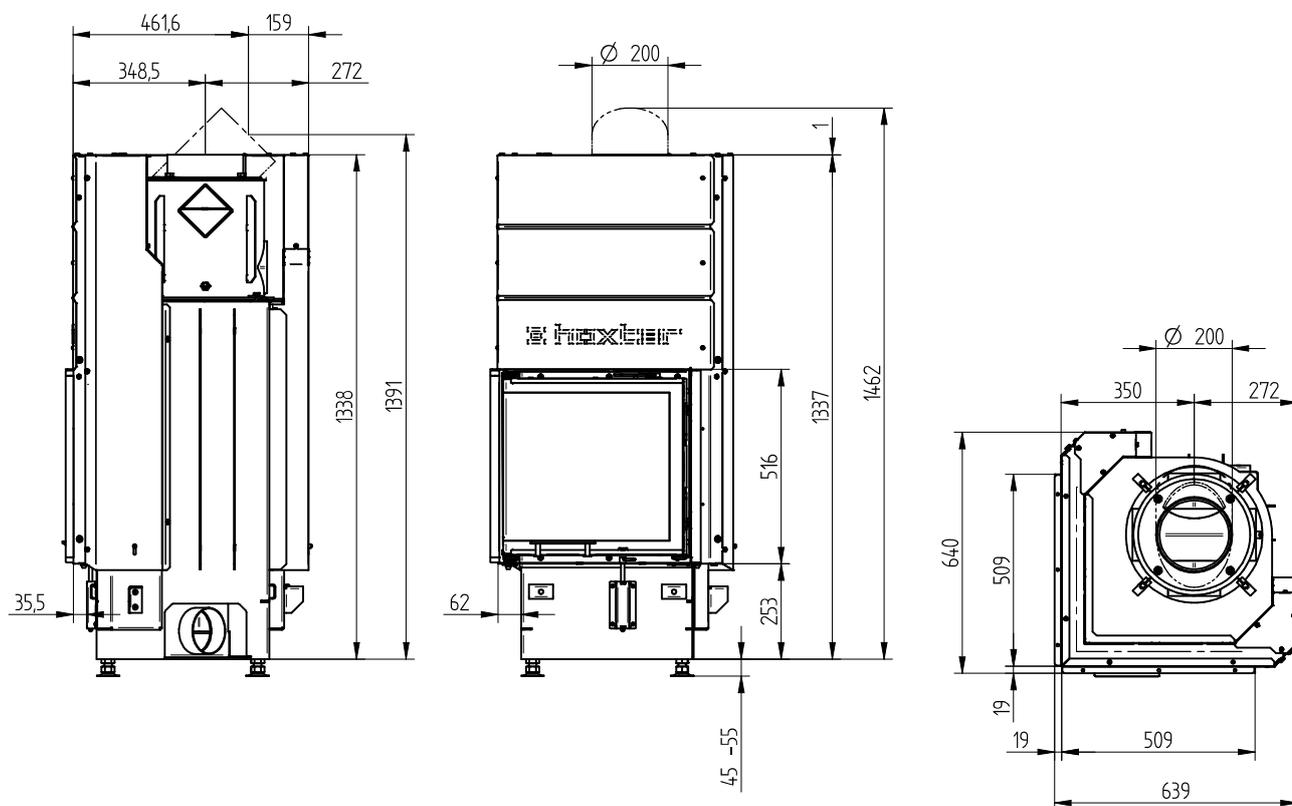
3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

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

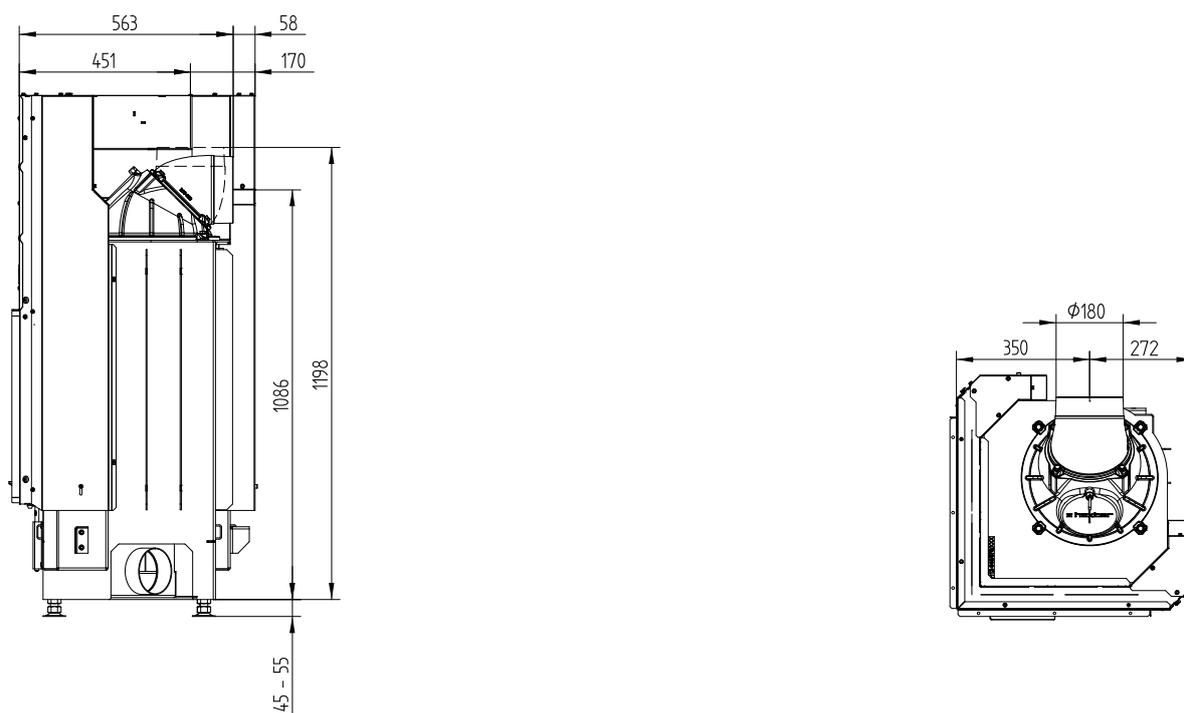
5 Fonctionnement en accumulation, une quantité de bois déposée pour la durée de l'accumulation, en cas de construction fermée et de rendement > 80%

ECKA 51/51/51h

ECKA 51/51/51h escamotable échangeur de chaleur (EDC) en acier verticalement

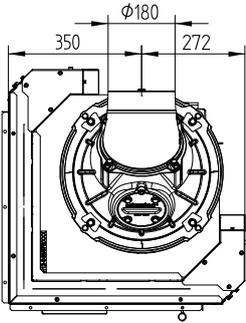
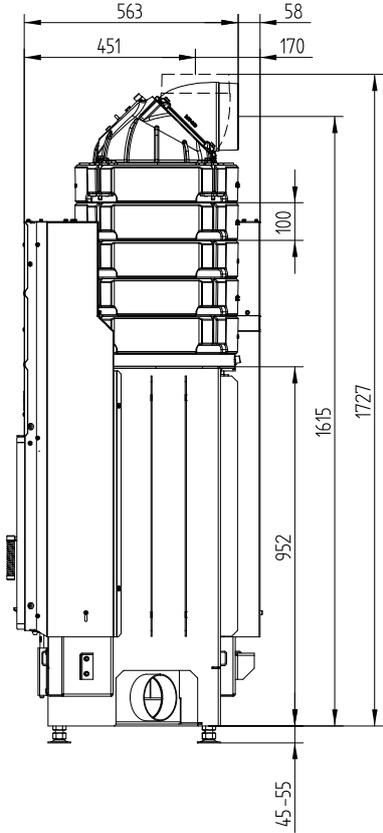


ECKA 51/51/51h escamotable coupole fonte



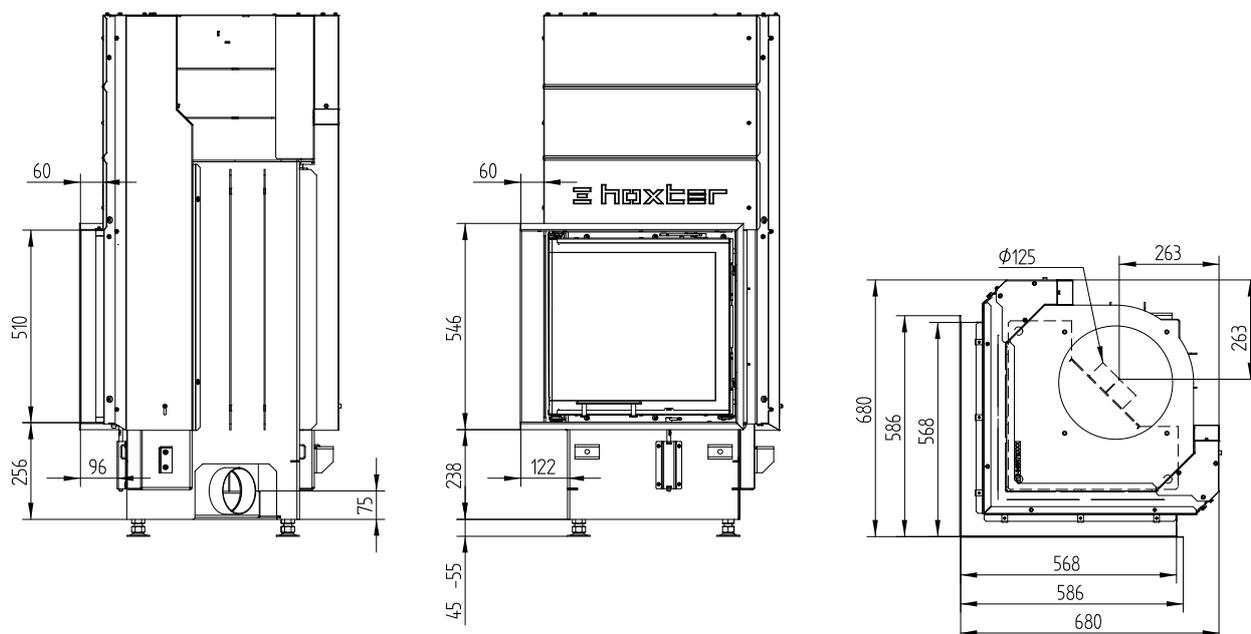
ECKA 51/51/51h

ECKA 51/51/51h escamotable accumulateur superieur

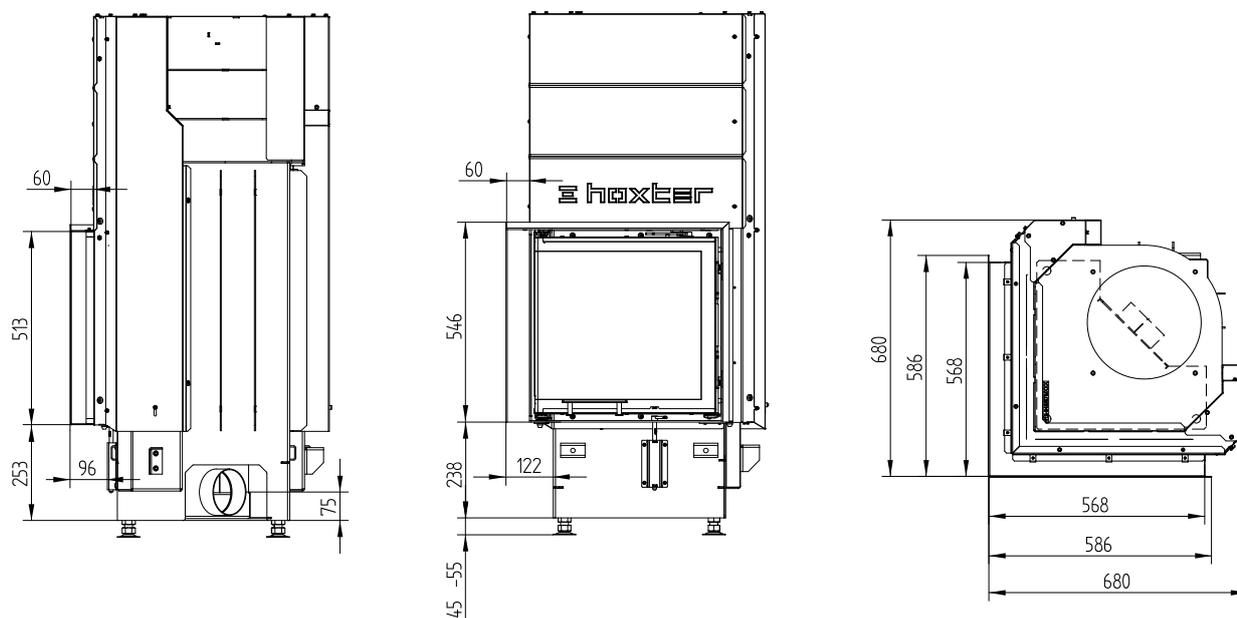


ECKA 51/51/51h

Cadre écran 51/51/51h escamotable 6 côtés 60 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais

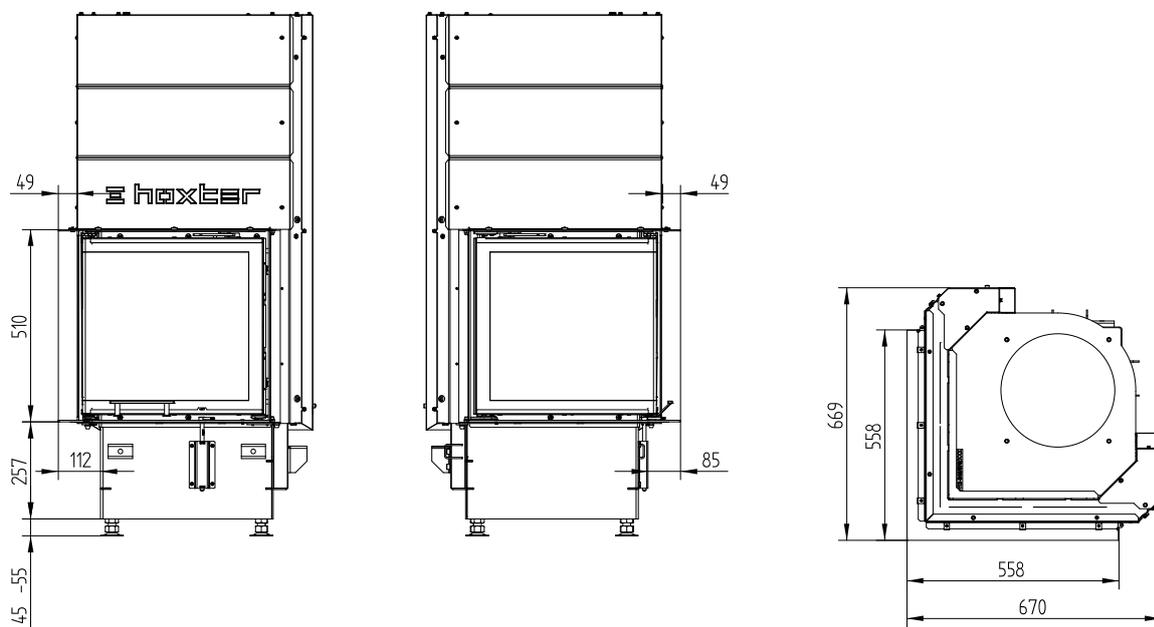


Cadre écran 51/51/51h escamotable 4 côtés 60 mm 1 x 90°

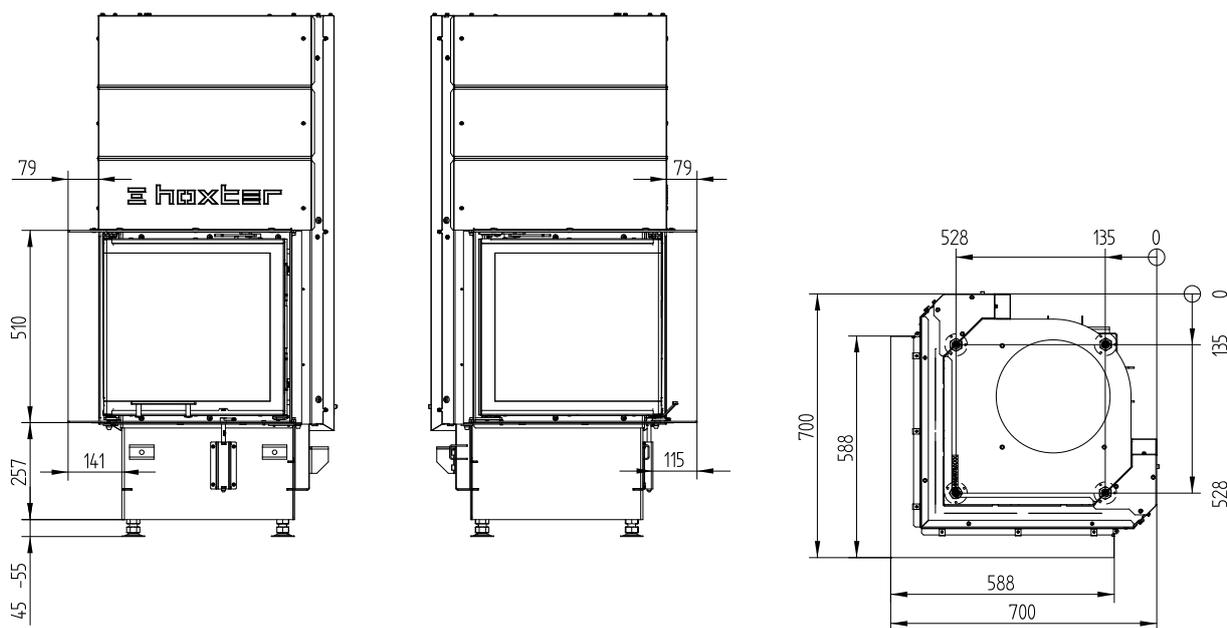


ECKA 51/51/51h

Cadre de montage 51/51/51h escamotable 6 côtés 50 mm



Cadre de montage 51/51/51h escamotable 6 côtés 80 mm / Pieds



ECKA 51/51/51h

Cadre de montage 51/51/51h escamotable 4 côtés 80 mm

