

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	7,3 g/s	12 g/s	11 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	20 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée			
A la sortie du foyer	287 °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	64–74 %	35 %	35 %
Porte en verre (simple / double)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	29–39 %	29–39 %
Données pour construction (avec grille)			
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection	700 / 800 cm ²	700 / 800 cm ²	700 / 800 cm ²
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 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)			
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL	3 m ²	
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 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
Informations techniques générales			
Poids total / poids du revêtement	circa 155 / 55 kg	circa 155 / 55 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	460 x 210 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. BImSchV (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 Ortner

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

3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

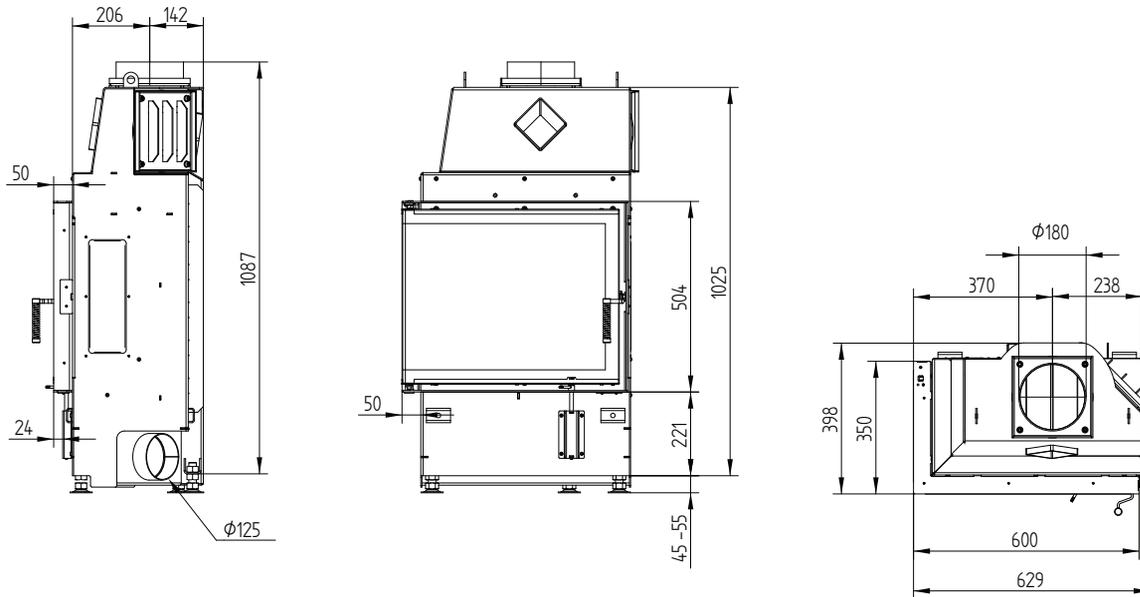
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

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

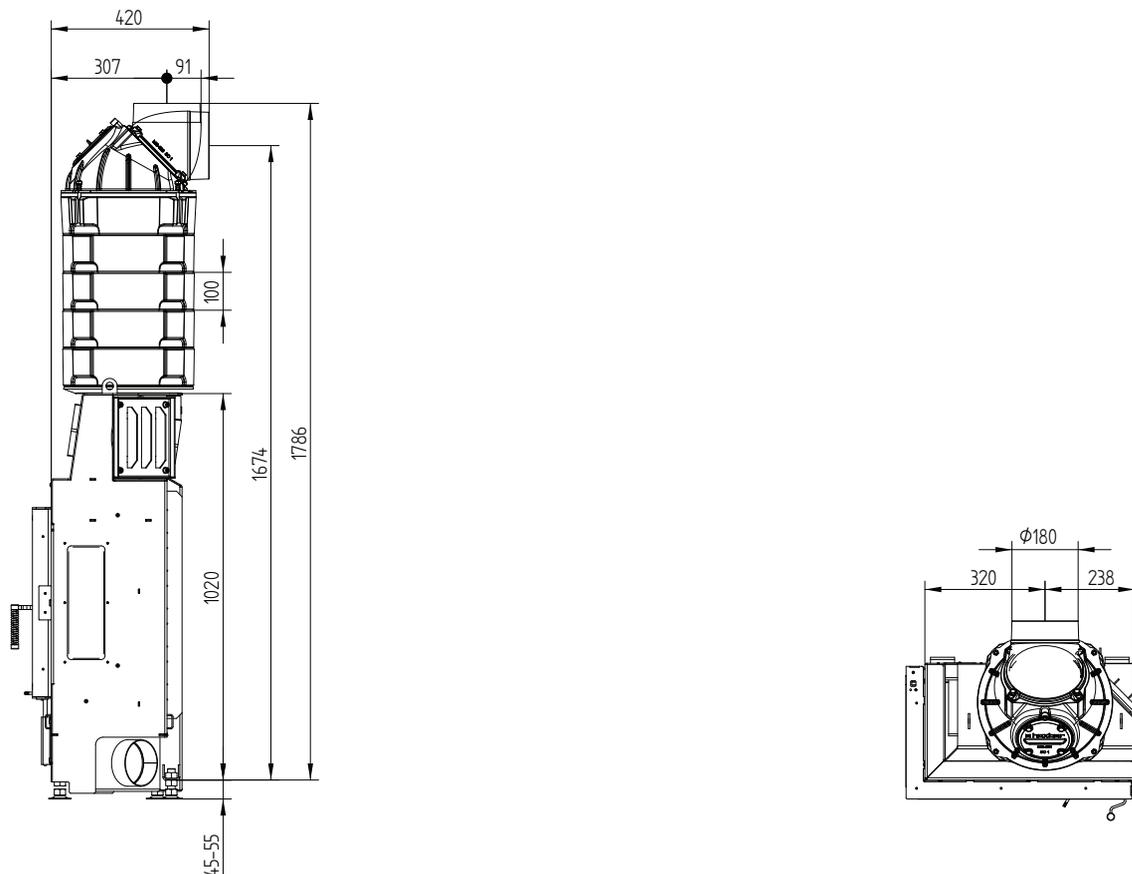
ECKA 60/35/50SL

Données techniques
Situation 09/2023

ECKA 60/35/50SL profondeur d'installation plus étroite gauche battant



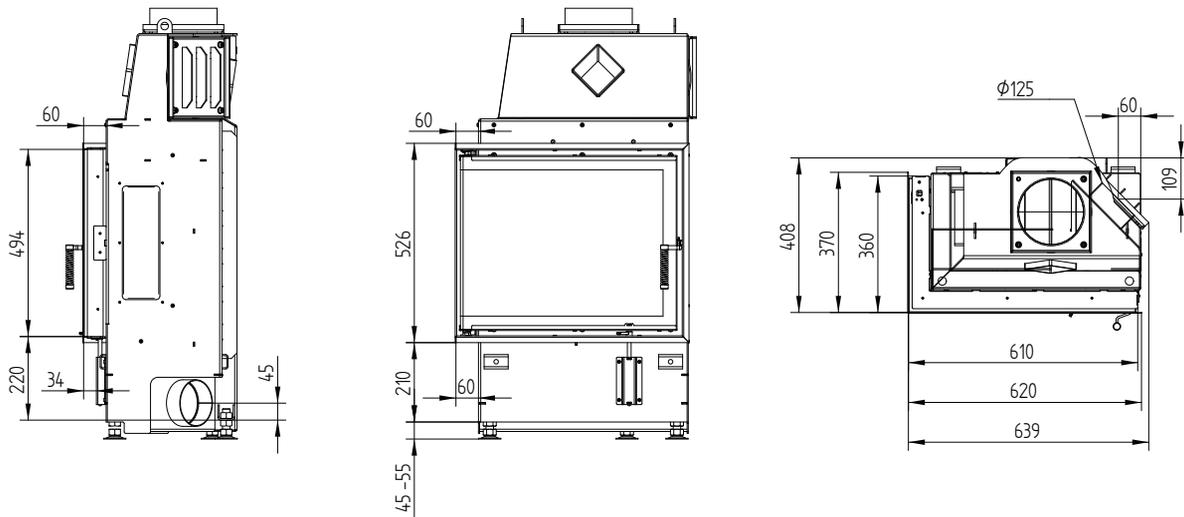
ECKA 60/35/50SL profondeur d'installation plus étroite gauche battant S-accumulateur superieur



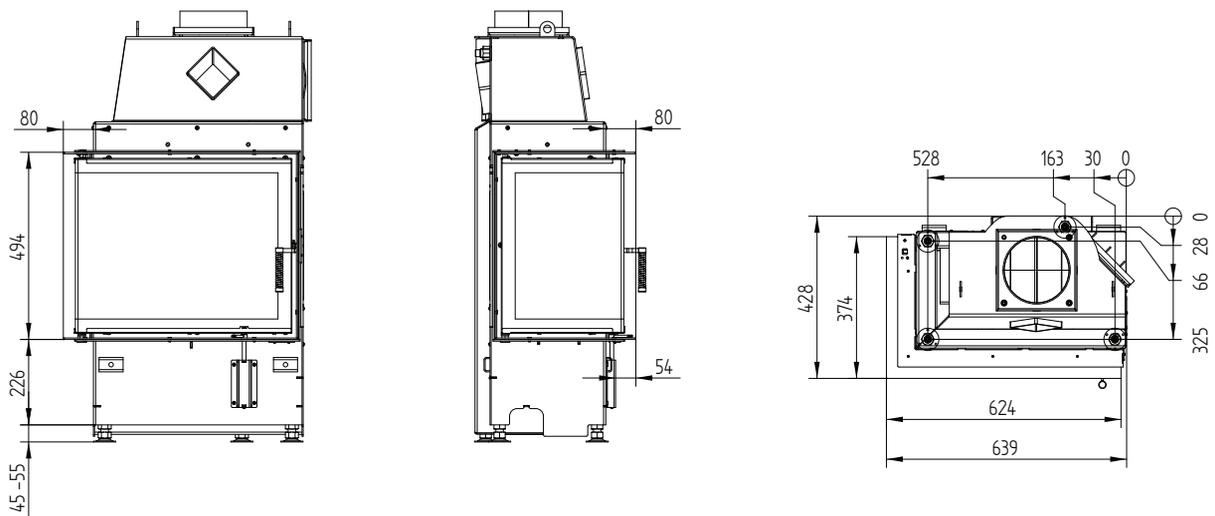
ECKA 60/35/50SL

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre écran 60/35/50L gauche-droit battant 6 côtés 60 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais



Cadre de montage 60/35/50L gauche battant 6 côtés 80 mm / Pieds



Données techniques	direkt am Schornstein angeschlossen		mit zusätzlicher Speichermasse	
	A		A	
Cote énergétique	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	7,3 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	287 °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	64–74 %		35 %	35 %
Porte en verre (simple / double)	36 / 26 %		36 / 26 %	36 / 26 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----		29–39 %	29–39 %
Données pour construction (avec grille)				
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection	700 / 800 cm ²		700 / 800 cm ²	700 / 800 cm ²
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 / 70 / 70 / 0 mm		120 / 70 / 70 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	80 / 50 / 50 / 0 mm		80 / 50 / 50 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)				
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL		3 m ²	
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 / 90 / 90 / 20 mm		160 / 90 / 90 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 70 / 70 / 20 mm		120 / 70 / 70 / 20 mm	
Informations techniques générales				
Poids total / poids du revêtement	circa 155 / 55 kg		circa 155 / 55 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	460 x 210 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. BImSchV (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 Ortner

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

3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

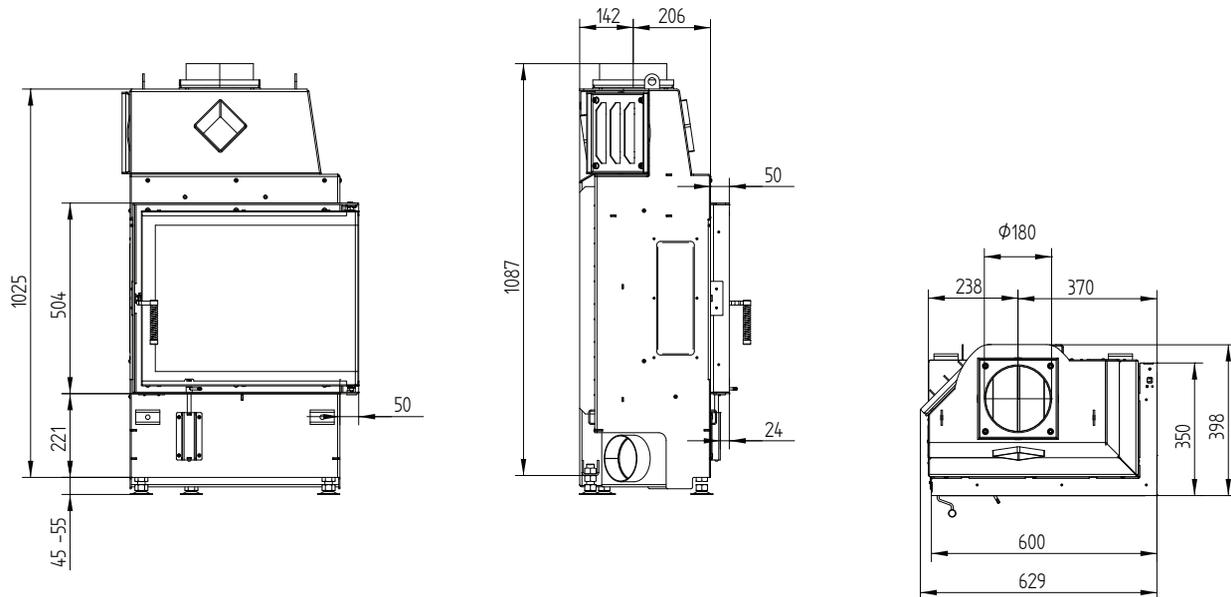
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

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

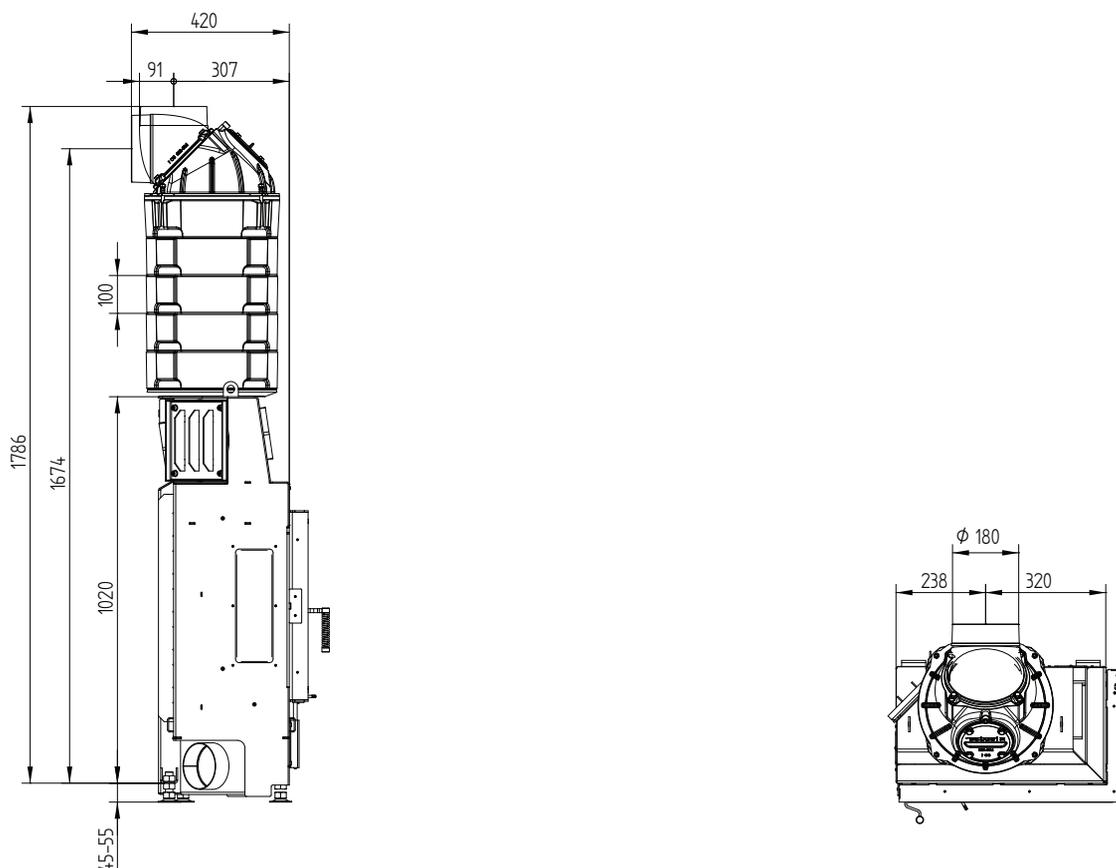
ECKA 60/35/50SR

Données techniques
Situation 09/2023

ECKA 60/35/50SR profondeur d'installation plus étroite droit battant



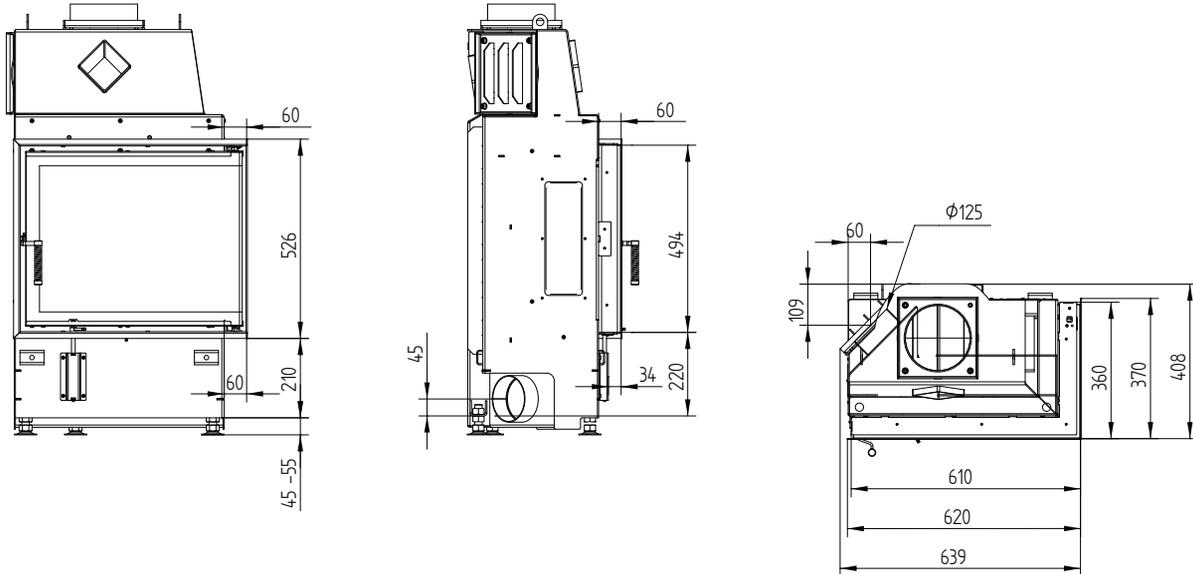
ECKA 60/35/50SR profondeur d'installation plus étroite droit battant S-accumulateur supérieur



ECKA 60/35/50SR

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre écran 60/35/50 gauche-droit battant 6 côtés 60 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais



Cadre de montage 60/35/50R droit battant 6 côtés 80 mm / Pieds

