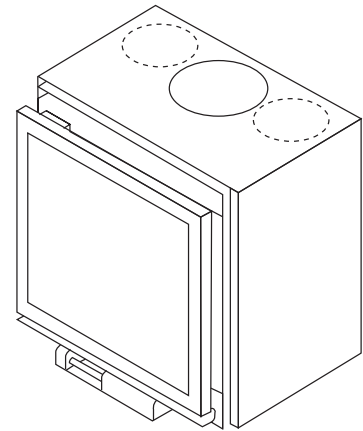


s16-in 58 | Le foyer

stuv

aspect	compact et sobre
ergonomie	accessibilité à tous les mécanismes
haut rendement	
économique	faible consommation de bois
peu polluant	faible rejet de CO et de particules fines
étanchéité	++
pour maisons traditionnelle et basse énergie	✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	encastré
MATÉRIAUX	acier + vermiculite
TEINTE	Stûv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bois
POSITION BÛCHES	horizontal
LONGUEUR MAX. BÛCHES	40 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	91 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	180 mm
SORTIE D'AIR CHAUD	frontale
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	63 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	X

PERFORMANCES

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A
INDICE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	0,4
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	105
PUISSANCE NOMINALE	7,0 kW
PLAGE DE PUISSANCE	3 - 10 kW
RENDEMENT NOMINAL	79,10%
RENDEMENT SAISONNIER	69,10%
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	15 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE CO	0,06 % 755 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE NOx	96 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE COV/COG	33 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,0 - 2,0 kg/h
TIRAGE NOMINAL	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	5,9 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	359°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	15 m³/h

ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION ENTRE FOYER ET MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	3 cm
FACE LATÉRALE	3 cm
FACE SUPÉRIEURE	9 cm
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	X
ARMOIRE	X
BARBECUE	X
CENDRIER	X
CONVECTION	✓
DEVANTURE	X
FEU OUVERT	X
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	X
PRÊT-À-POSER	X
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	X
SOCLE	X
VENTILATEUR	○
VITRE ESCAMOTABLE	X

LÉGENDE

✓	STANDARD
X	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

conforme:

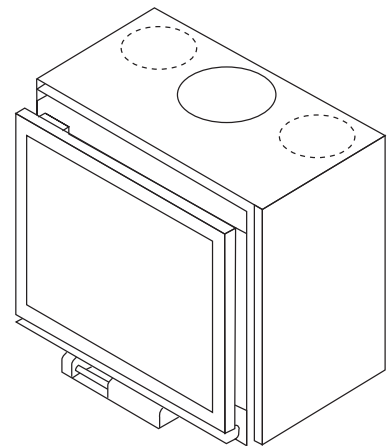


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-in 68 | Le foyer

stuv

aspect	compact et sobre
ergonomie	accessibilité à tous les mécanismes
haut rendement	
économique	faible consommation de bois
peu polluant	faible rejet de CO et de particules fines
étanchéité	++
pour maisons traditionnelle et basse énergie	✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	encastré
MATÉRIAUX	acier + vermiculite
TEINTE	Stûv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bois
POSITION BÛCHES	horizontal
LONGUEUR MAX. BÛCHES	50 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	102 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	180 mm
SORTIE D'AIR CHAUD	frontale
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	63 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	X

PERFORMANCES

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A
INDICE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	0,6
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	102
PUISSANCE NOMINALE	7,4 kW
PLAGE DE PUISSANCE	4 - 11 kW
RENDEMENT NOMINAL	77,0%
RENDEMENT SAISONNIER	67,0 %
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	15 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE CO	0,08 % 966 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE NOx	96 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE COV/COG	34 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,0 - 2,2 kg/h
TIRAGE NOMINAL	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	7,3 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	351°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	19 m³/h

ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION ENTRE FOYER ET MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	3 cm
FACE LATÉRALE	3 cm
FACE SUPÉRIEURE	9 cm
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	X
ARMOIRE	X
BARBECUE	X
CENDRIER	X
CONVECTION	✓
DEVANTURE	X
FEU OUVERT	X
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	X
PRÊT-À-POSER	X
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	X
SOCLE	X
VENTILATEUR	○
VITRE ESCAMOTABLE	X

LÉGENDE

✓	STANDARD
X	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

conforme:

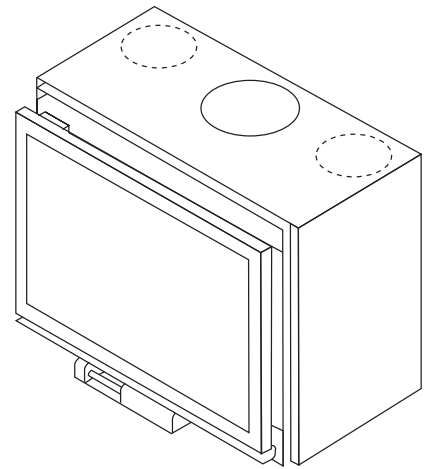


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-in 78 | Le foyer

stûv

aspect	compact et sobre
ergonomie	accessibilité à tous les mécanismes
haut rendement	
économique	faible consommation de bois
peu polluant	faible rejet de CO et de particules fines
étanchéité	++
pour maisons traditionnelle et basse énergie	✓



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	encastré
MATÉRIAUX	acier + vermiculite
TEINTE	Stûv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bois
POSITION BÛCHES	horizontal
LONGUEUR MAX. BÛCHES	60 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	112 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	180 mm
SORTIE D'AIR CHAUD	frontale
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	63 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	X

PERFORMANCES

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A
INDICE DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	0,6
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	102
PUISSANCE NOMINALE	7,8 kW
PLAGE DE PUISSANCE	5 - 12 kW
RENDEMENT NOMINAL	77,0 %
RENDEMENT SAISONNIER	67,0 %
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	14 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE CO	0,08 % 966 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE NOx	82 mg/Nm³
ÉMISSIONS DE COV/COG	34 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,0 - 2,3 kg/h
TIRAGE NOMINAL	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	7,6 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	342,8°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	20 m³/h

ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION ENTRE FOYER ET MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	9 cm
FACE LATÉRALE	10 cm
FACE SUPÉRIEURE	9 cm
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	X
ARMOIRE	X
BARBECUE	X
CENDRIER	X
CONVECTION	✓
DEVANTURE	X
FEU OUVERT	X
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	X
PRÊT-À-POSER	X
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	X
SOCLE	X
VENTILATEUR	○
VITRE ESCAMOTABLE	X

LÉGENDE

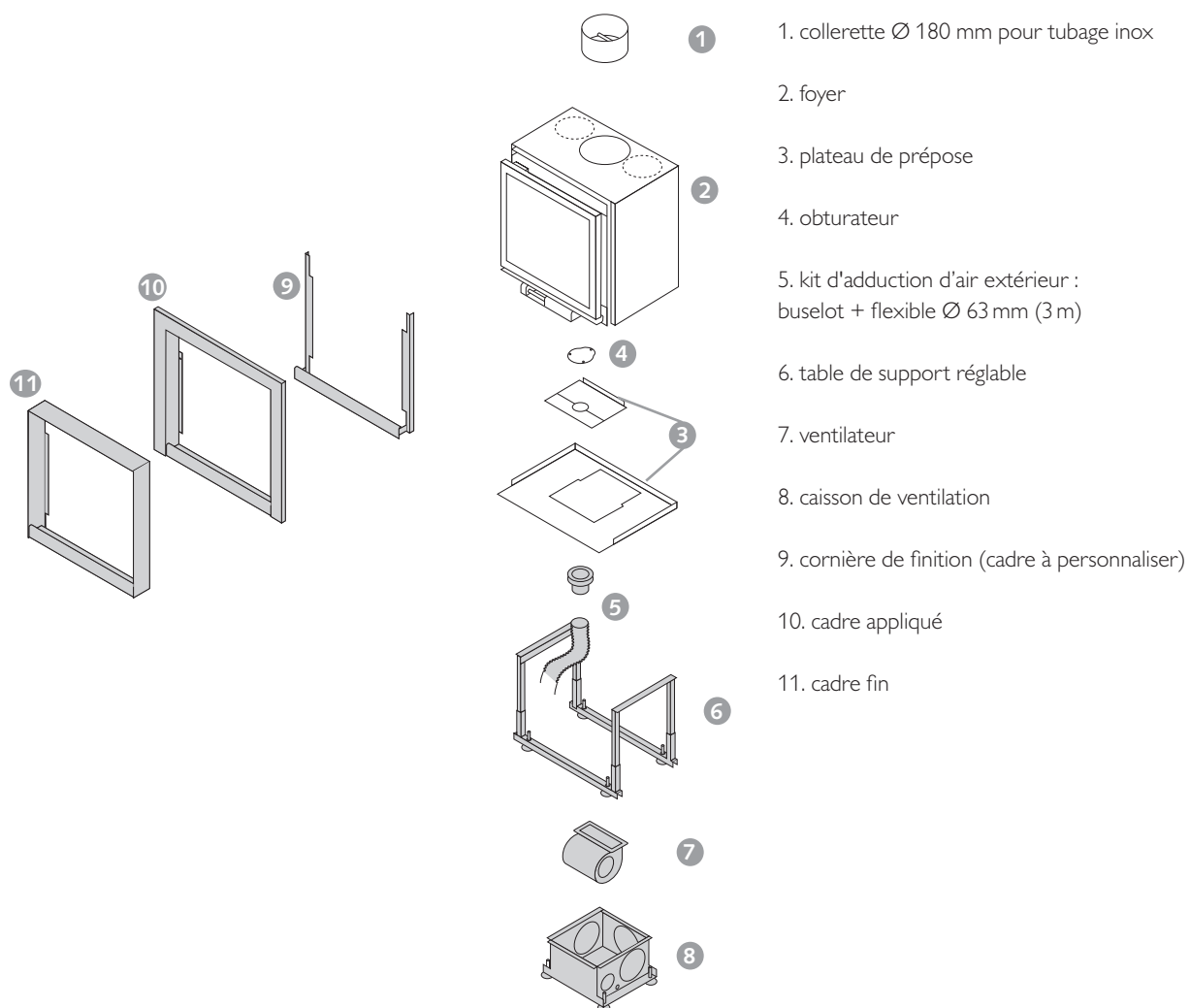
✓	STANDARD
X	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

conforme:



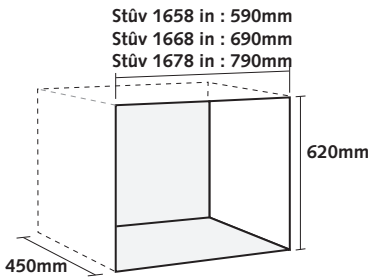
ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

LE FOYER DE BASE ET SES OPTIONS

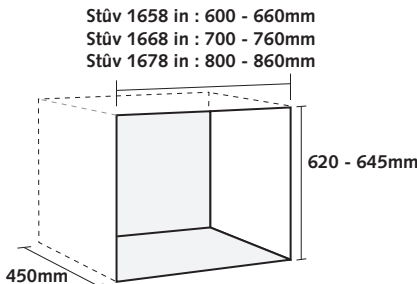


DIMENSIONS DE LA NICHE

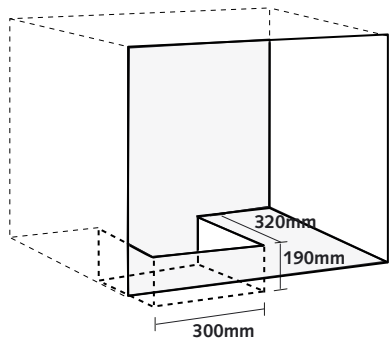
POUR FOYER AVEC CADRE FIN



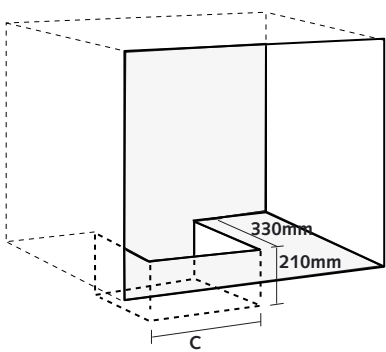
POUR FOYER AVEC CADRE APPLIQUÉ



RÉSERVE POUR LE VENTILATEUR



RÉSERVE POUR LE CAISSON DE VENTILATION



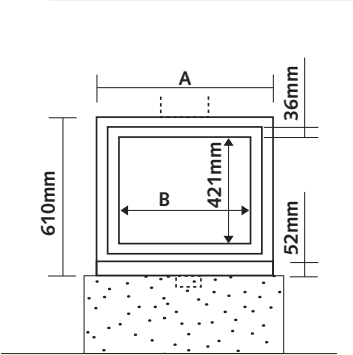
s16-in 58: C = 350mm
s16-in 68: C = 550mm
s16-in 78: C = 550mm

s16-in | Le foyer

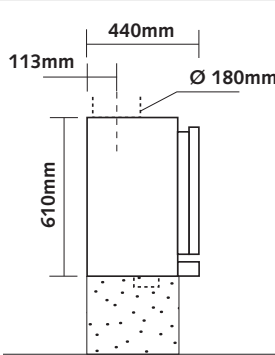


DIMENSIONS DU FOYER SANS TABLE DE SUPPORT

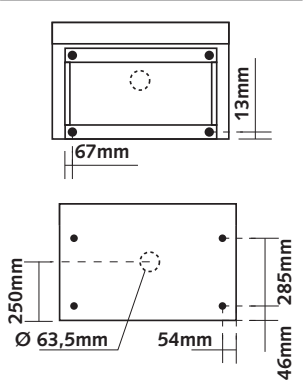
VUE DE FACE



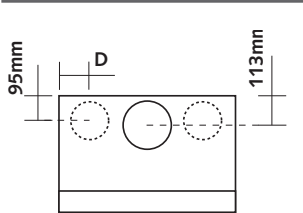
VUE DE PROFIL



VUES DU DESSOUS

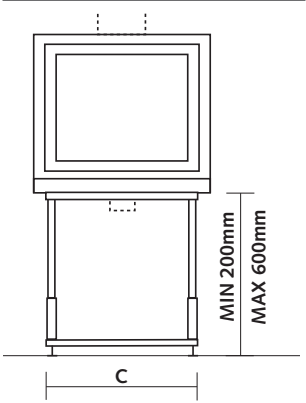


VUE DU DESSUS

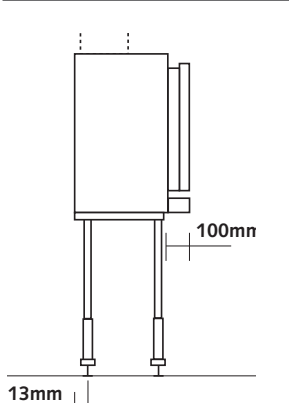


DIMENSIONS DU FOYER AVEC TABLE DE SUPPORT

VUE DE FACE



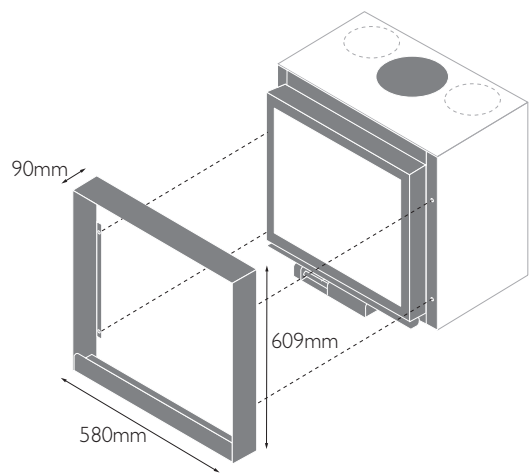
VUE DE PROFIL



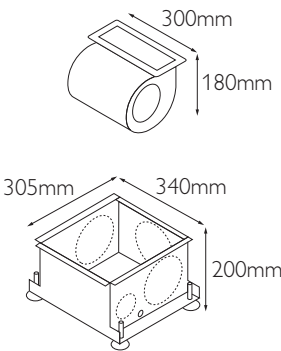
DIMENSIONS	A	B	C	D
s16-in 58	580 mm	448 mm	570 mm	105 mm
s16-in 68	680 mm	548 mm	670 mm	130 mm
s16-in 78	780 mm	648 mm	770 mm	130 mm

s16-in 58 | accessoires

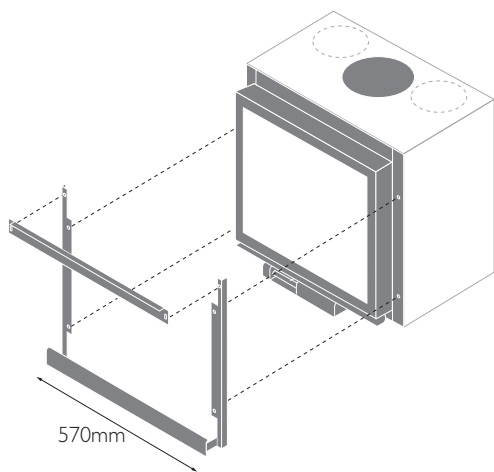
S16-IN 58 + CADRE FIN



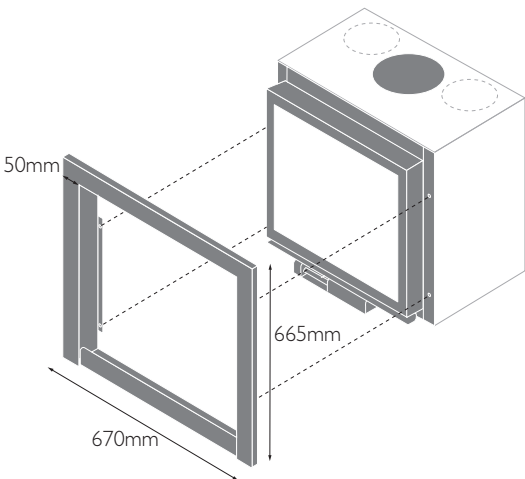
S16-IN 58 KIT DE VENTILATION (VENTILATEUR + CAISSON)



S16-IN 58 + CADRE CORNIÈRES

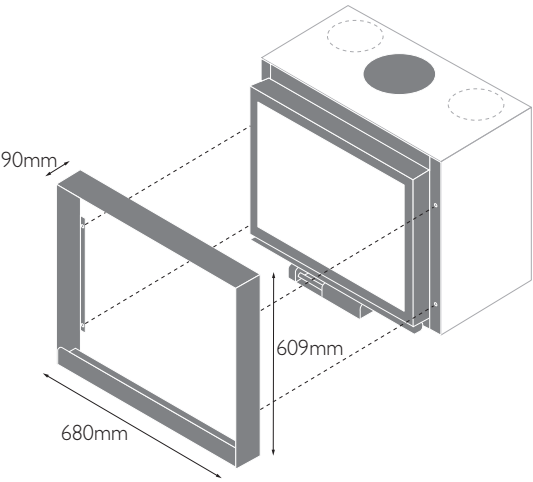


S16-IN 58 + CADRE APPLIQUÉ

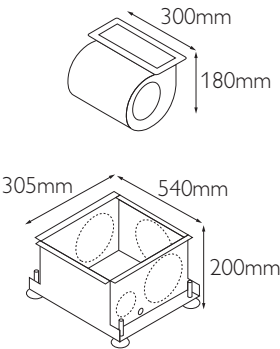


s16-in 68 | accessoires

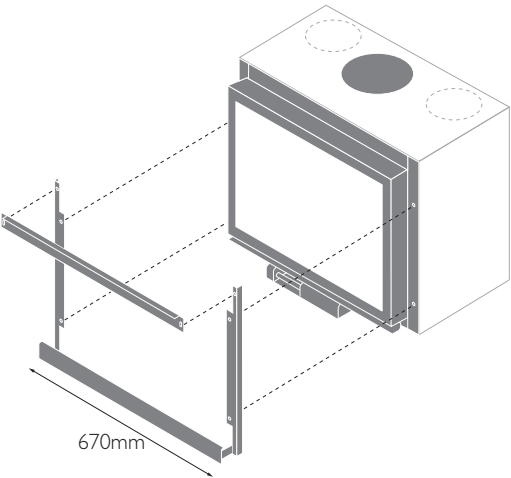
S16-IN 68 + CADRE FIN



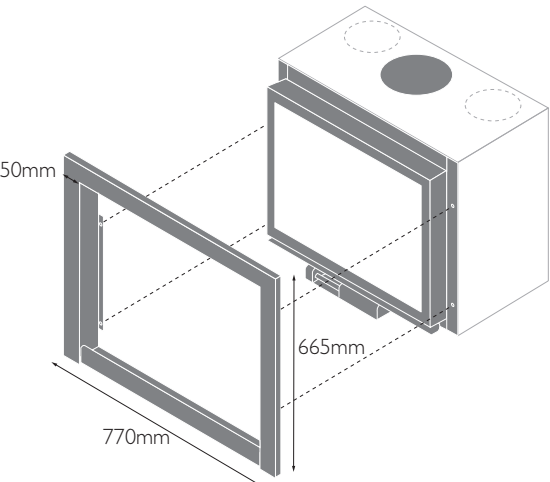
S16-IN 68 + KIT DE VENTILATION (VENTILATEUR + CAISSON)



S16-IN 68 + CADRE CORNIÈRES



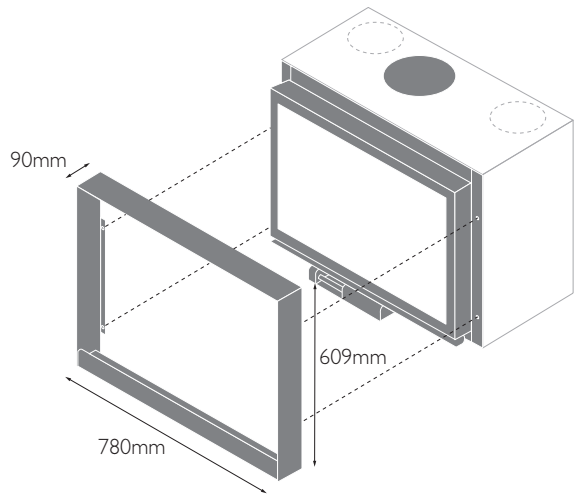
S16-IN 68 + CADRE APPLIQUÉ



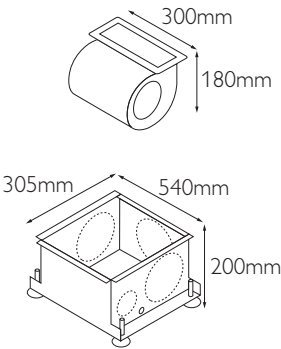
s16-in 78 | accessoires

s16-in

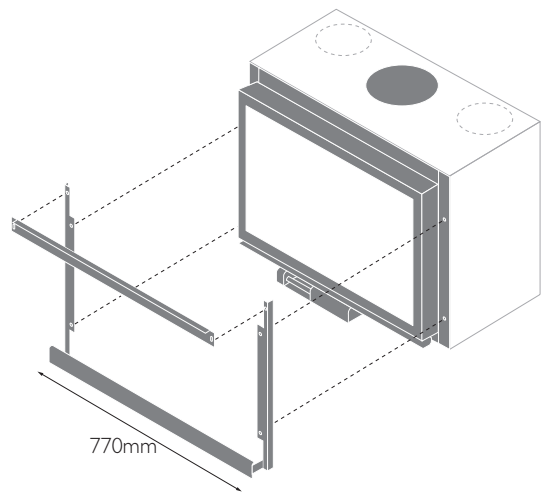
S16-IN 78 + CADRE FIN



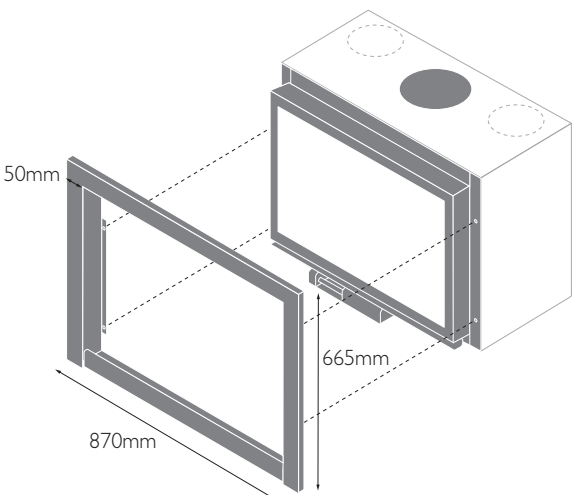
S16-IN 78 + KIT DE VENTILATION (VENTILATEUR + CAISSON)



S16-IN 78 + CADRE CORNIÈRES

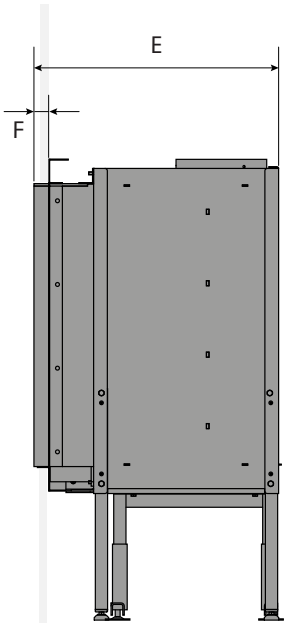
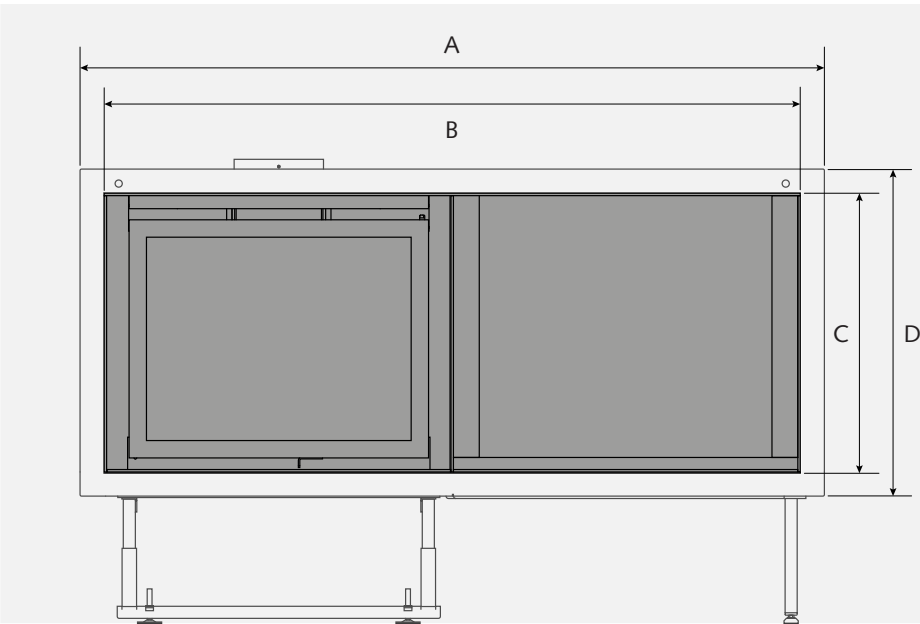
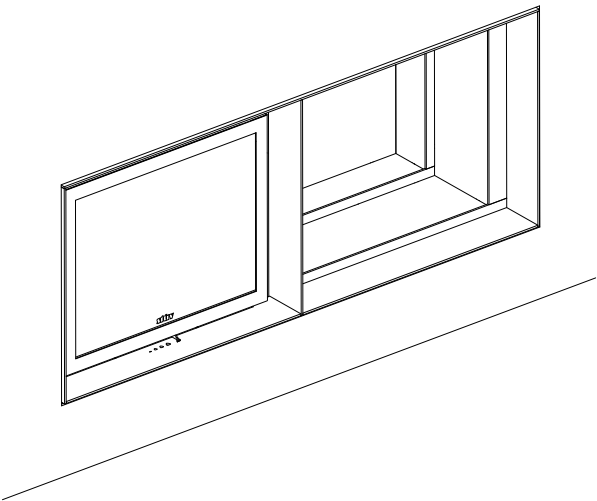


S16-IN 78 + CADRE APPLIQUÉ



s16-in | Cadre D4

stuv



DIMENSIONS (MM)	A	B	C	D	E	F
s16-in 58	1340	1240	577	677	500	30
s16-in 68	1540	1440	577	677	500	30
s16-in 78	1740	1640	577	677	500	30