

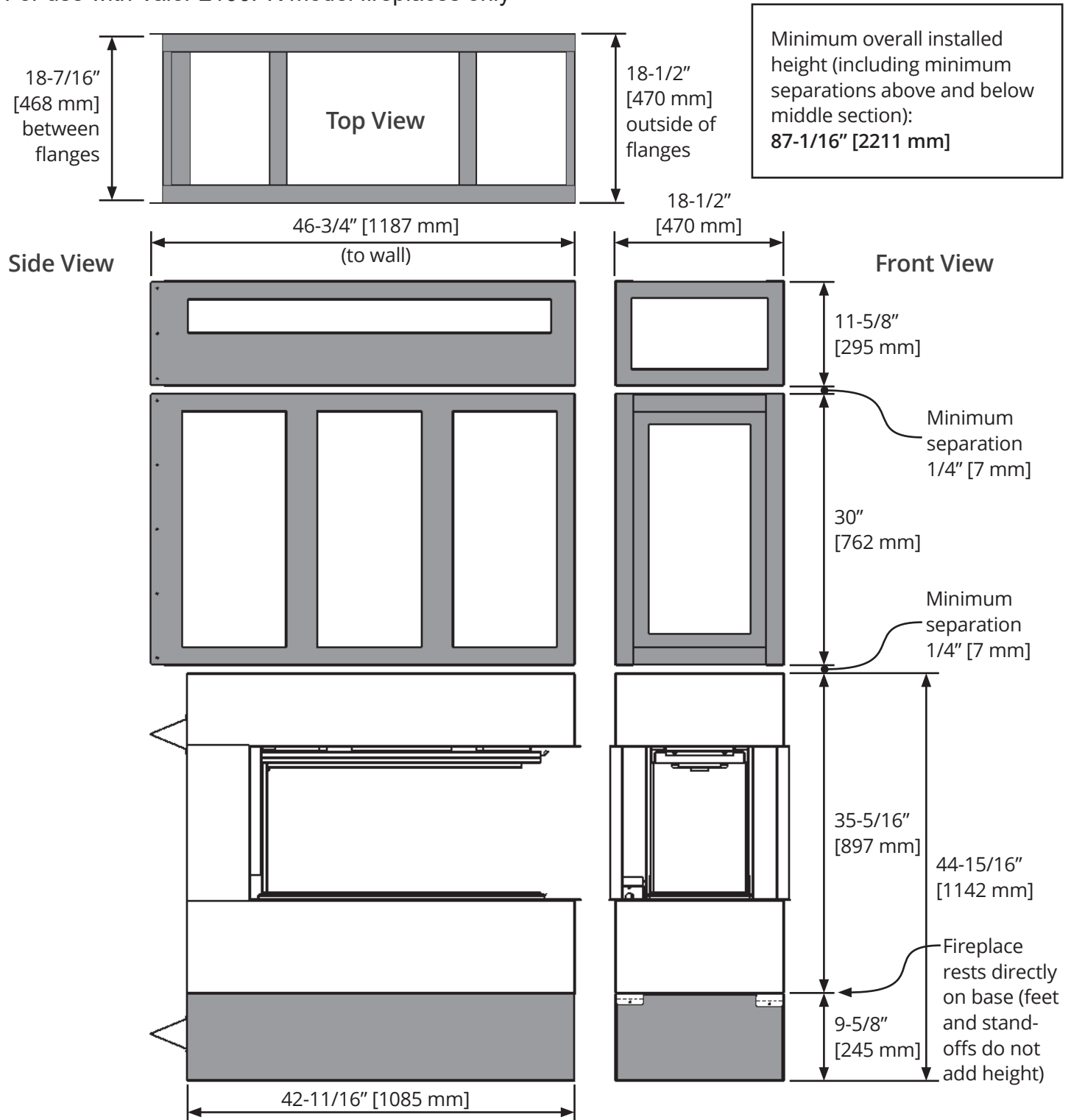
INSTALLATION MANUAL

Valor[®] LX1 Series



2100SFK Steel Framing Kit

For use with Valor 2100PK model fireplaces only



Installation

Steel Framing Kit

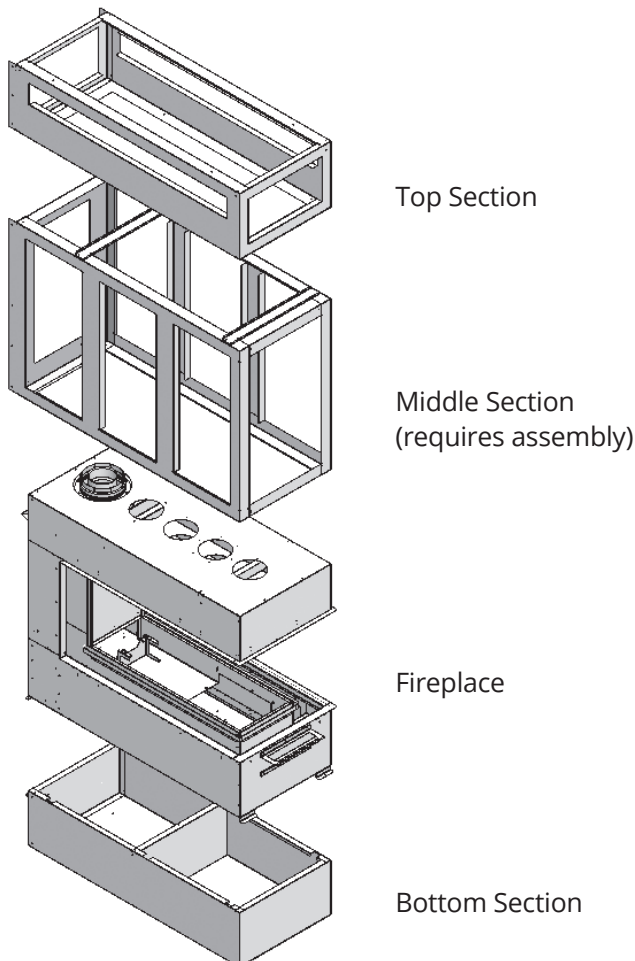
Before Installing the SFK

Prior to installation of the 2100SFK Steel Framing Kit, ensure that the following items have already been installed or roughed in. Installing these items after SFK installation can be difficult:

- Any required wall thimble
- Any required insulation
- Drywall
- Rough electrical
- Rough gas

Also remove all barriers and windows.

Do not complete venting until after SFK installation.



Major Components

Note: The fireplace sits directly on the bottom section. The middle section will be shimmed a minimum 1/4" above the fireplace, and the top section will be shimmed a minimum of 1/4" above the middle section. Clearance between fireplace, middle section, and top section may be increased to vary total installed height.

Required for Assembly

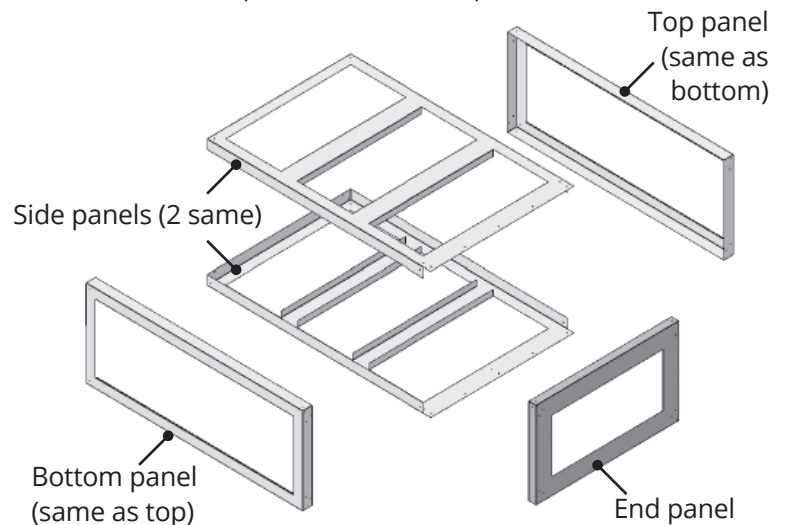
To complete these instructions, you will need:

- 2100SFK kit and 2100PKN or 2100PKP fireplace
- 2 kiln dried wood studs, **cut to planned height**
- wood screws and self drilling sheet metal screws (see below)

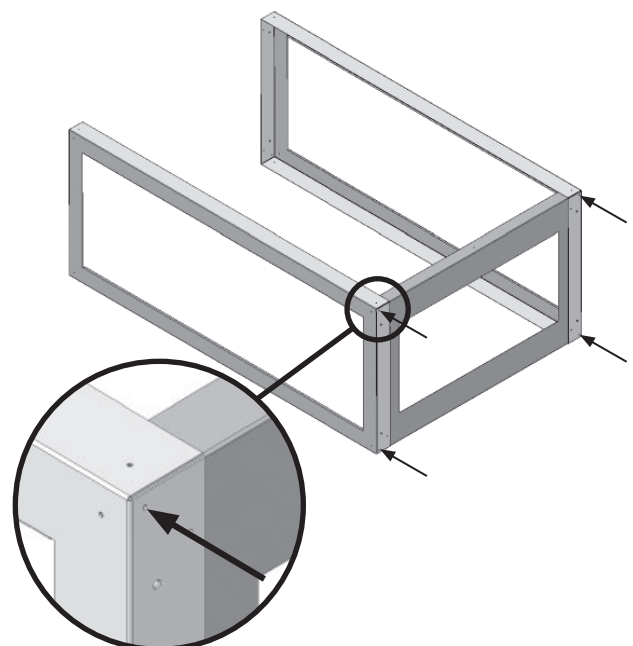
The screws for assembly of the kit pieces are included.

Assemble Middle Section

1. Locate the pieces that make up the middle section:



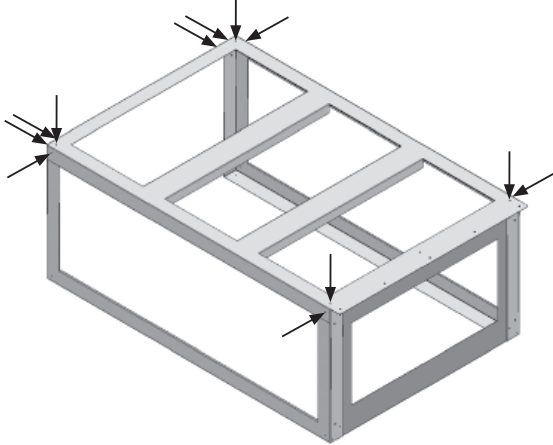
2. Attach end panel to top and bottom panels (top and bottom are identical). Use only the four outermost screws indicated (these are temporary and will be removed in step 5, allowing proper connection of the middle section to the wall studs).



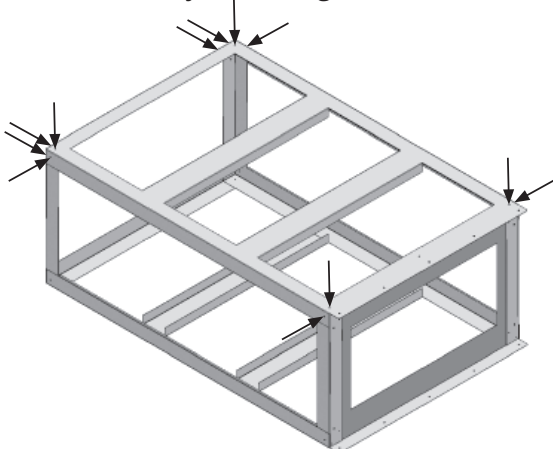
Installation

Steel Framing Kit

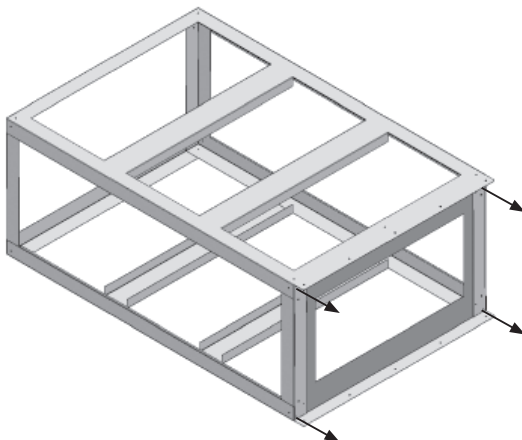
3. Place one of the side panels (both sides are identical) on top of the assembly and screw together (12 screws, filling indicated available holes).



4. Flip assembly over and place other side panel on top of the assembly. Screw together (12 screws).



5. Remove the first 4 screws from Step 2. This will allow

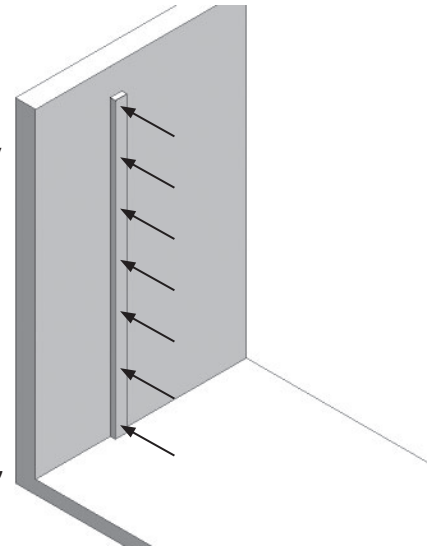


proper connection of the middle section to the wall.

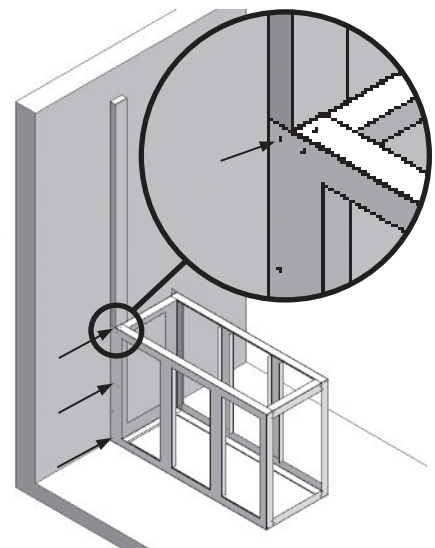
6. Put the finished middle section aside.

Install SFK and Fireplace

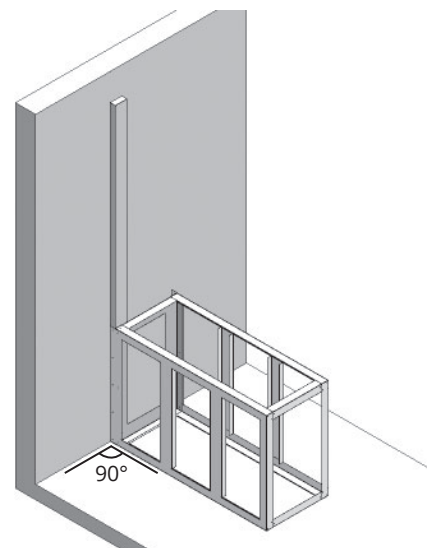
1. Place left hand stud (cut to planned installation height, not included) vertically and flat against wall. Level and attach to stud behind wall. Screw every foot to planned height. Suggested #10 x 3-1/2" general purpose wood screws, not included.



2. Use middle section on ground as a guide for placing right hand stud. Screw middle section to left stud, snug to wall (this is temporary). Suggested #8 x 1-1/2" general purpose wood screws, not included.



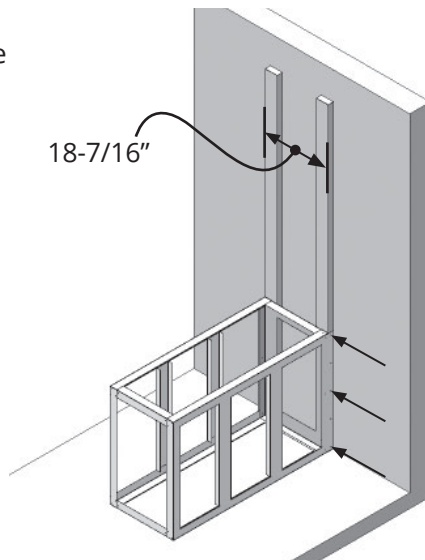
3. Check square of middle section against wall.



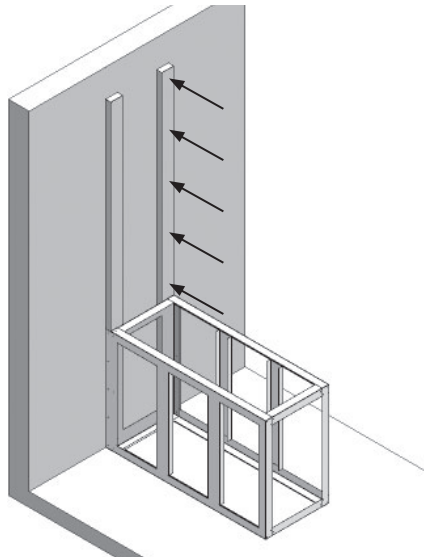
Installation

Steel Framing Kit

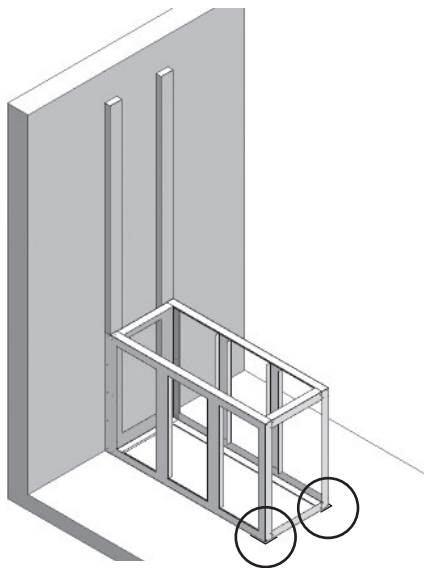
4. Fix right stud (not included) to middle section (Distance is 18-7/16" to the outside of both studs).



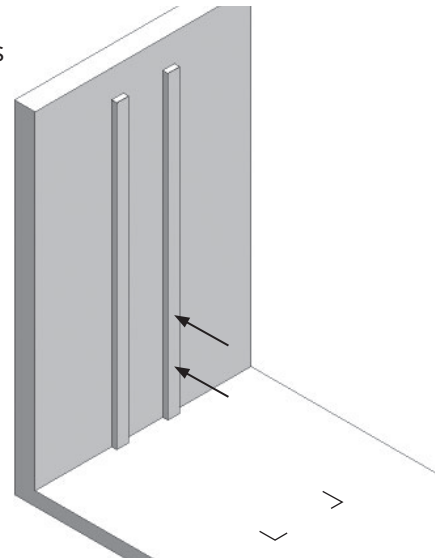
5. Fix right stud to stud behind wall. Screw every foot to planned height above middle section.



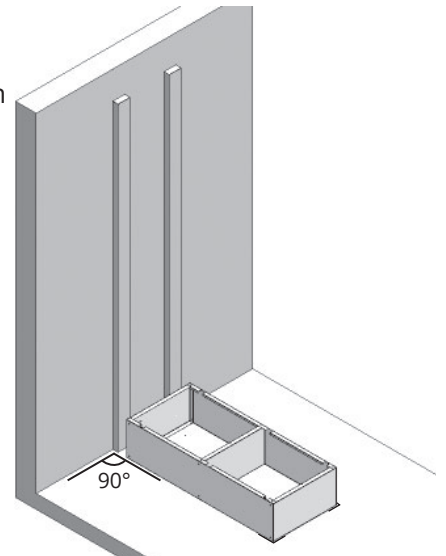
6. Mark corners of middle section on floor.



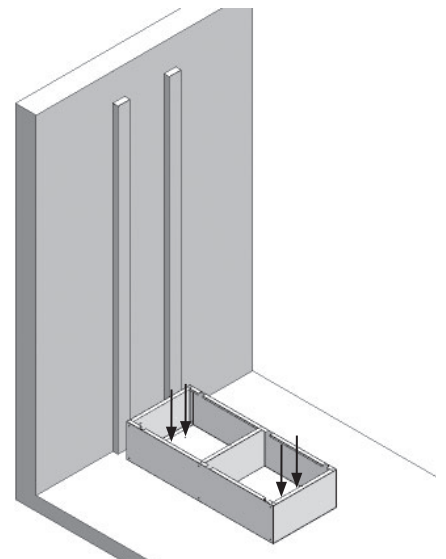
7. Remove middle section from studs and pull away from wall. Screw right stud to wall where previously covered.



8. Place bottom section against wall, standoffs between studs and corners inside the floor marks. Check for square (perpendicular to wall).

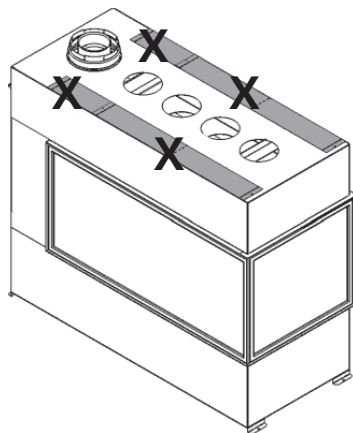


9. Screw bottom section to floor (4 screws).

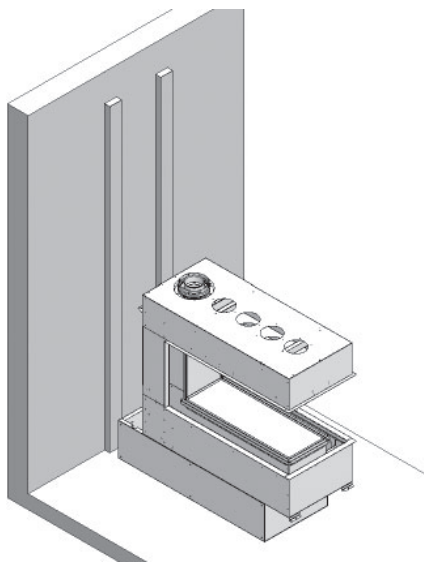


Installation

10. Remove four top stand-offs from fireplace and discard.

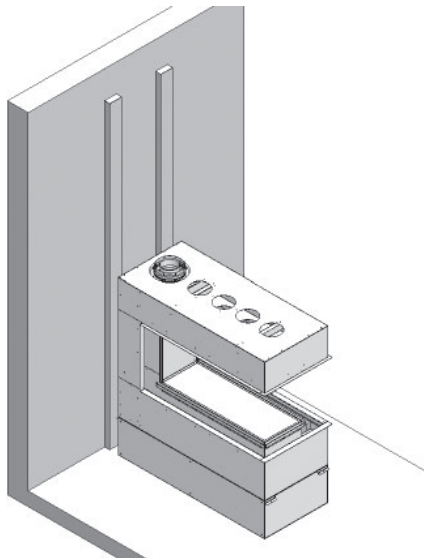


11. Place fireplace on top of bottom section but do not place against wall.

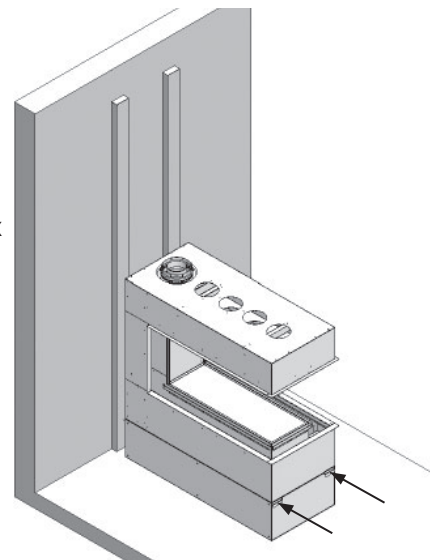


12. Stop and finish electrical and gas installation while you have room (see "Electrical Wiring" and "Gas Supply" in the LX1 Installer's Manual).

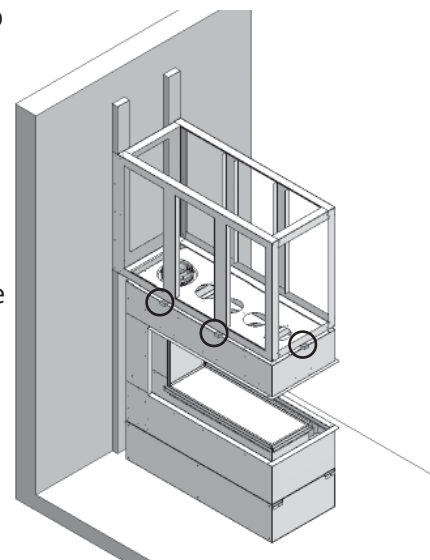
13. Once complete, place fireplace fully against the wall (standoffs between studs).



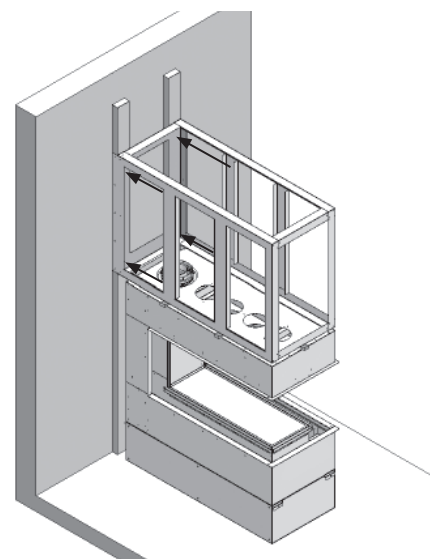
14. Flatten front feet of fireplace down and screw feet to the bottom section with self-drilling sheet metal screws (max 1" length).



15. Place shims on top of the fireplace, avoiding placing the shims on screw heads (min 1/4"). Place middle section on top of fireplace with flanges around the wall studs.



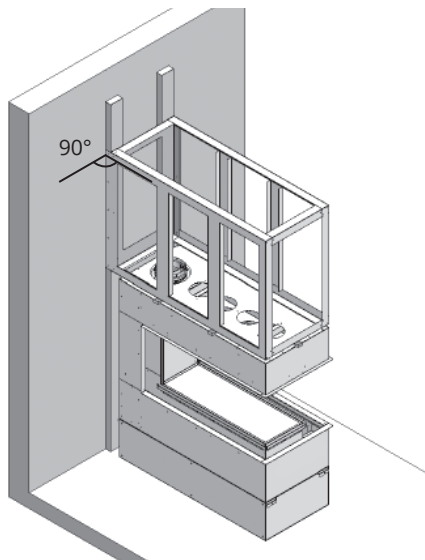
16. Screw the middle section in line to the wall, through the studs, to pull the middle section snug against the studs.



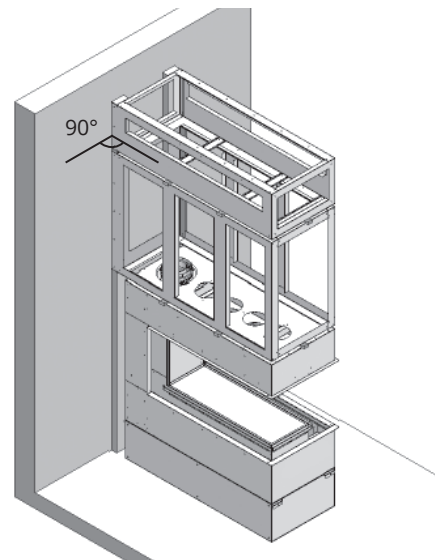
Installation

Steel Framing Kit

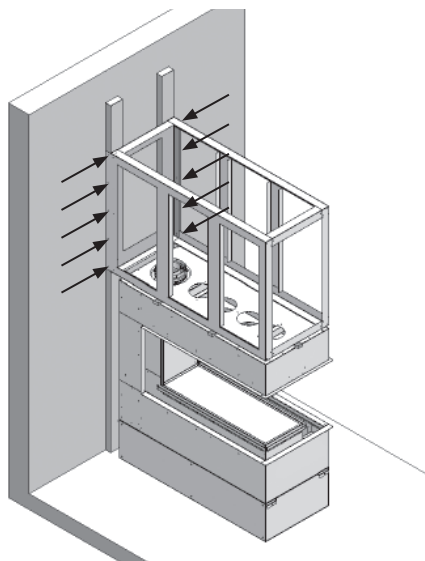
17. Check square on middle section and adjust if necessary.



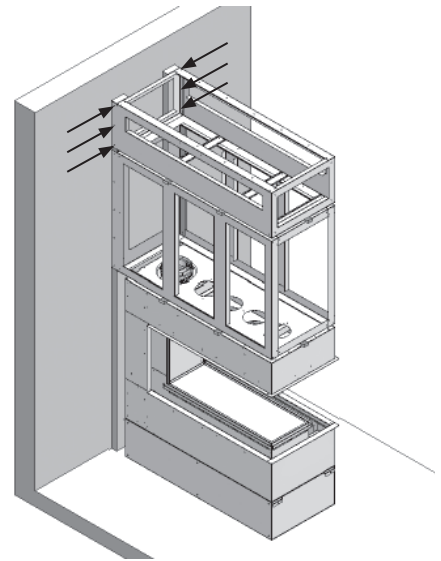
20. Check square on top section.



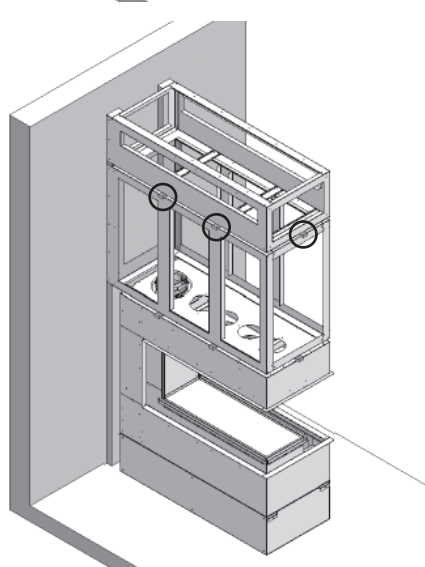
18. Screw the middle section to the outside of the studs from each side (5 per side).



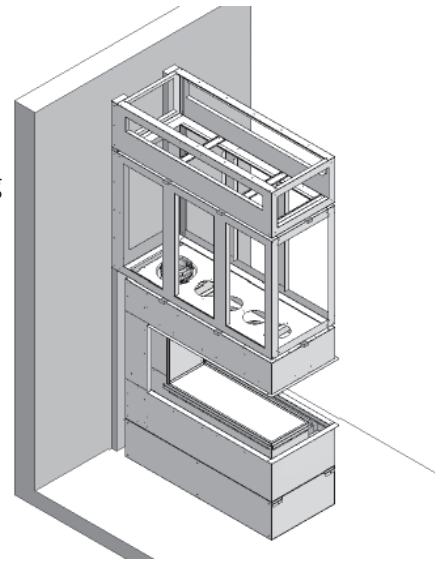
21. Screw the top section to the studs from each side (3 per side).



19. Place shims on top of the middle section, avoiding placing the shims on screw heads (min 1/4"). Place top section on top of middle section. Note: you may want to place any required Heat-Shift components before placing the top section, see LX1 Installer's Manual for details.



22. If the studs were not cut to planned installation height, cut off the visible tops of the studs now (if top venting with LDK7 or leaving top clearance above the wall finish).



Installation

Steel Framing Kit

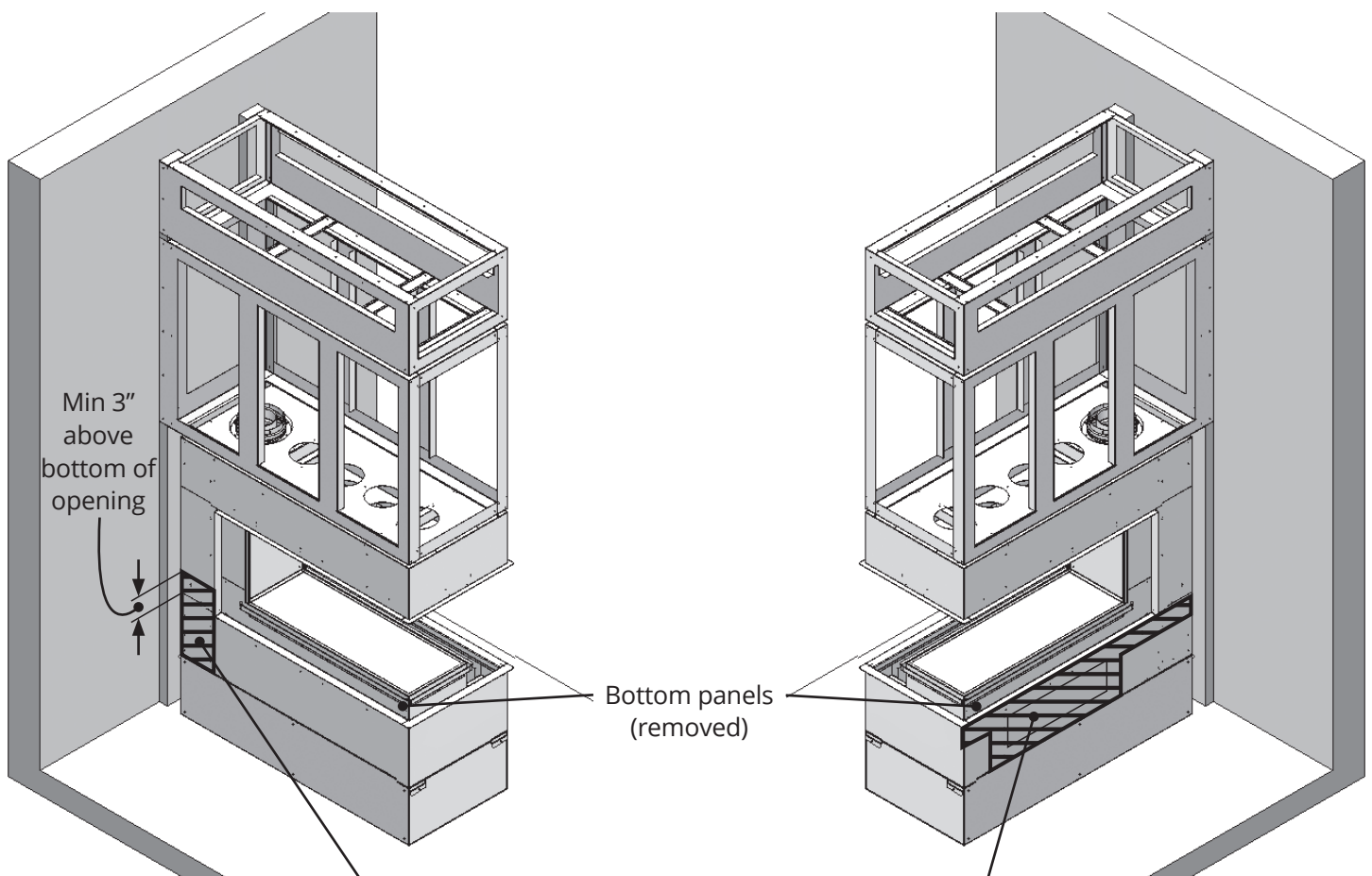
23. Remove all shims.
24. See the LX1 Installer's Manual for finishing materials details. To enclose the 2100HSC kit, 1/2" cement board (or other non-combustible board) is required.

When attaching drywall/cement board to steel frame or fireplace body, we suggest using self-drilling screws, 1-1/2" length. **Note:** you may be penetrating two layers of sheet metal when fastening to the middle section.



WARNING

Ensure weight of wall above is **NOT** carried by the appliance.



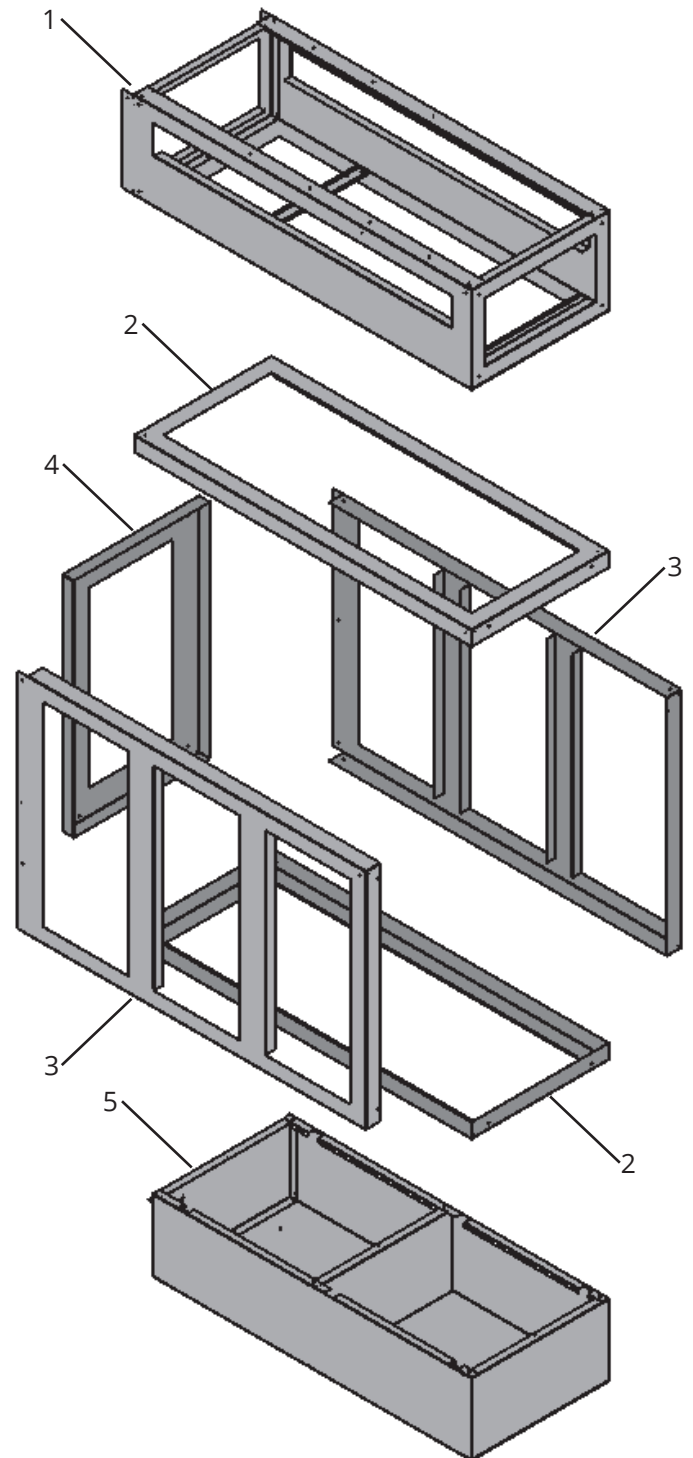
WARNING

Do not drill or drive screws into these marked areas (on both sides)! Electrical and gas services are located here. See LX1 Installer's Manual for more detail. If in doubt, remove the bottom plates from the opening and verify what is behind the panels.

Spare Parts

Repair Parts List

	Description	Part Number
1	Top section	4007318
2	Middle section top/bottom (2)	4007328
3	Middle section front/back (2)	4007329
4	Middle section wall side	4007330
5	Bottom section	4007322
	#8 1/2" S/T screws (65)	4004560



Because our policy is one of constant development and improvement, details may vary slightly from those given in this publication.

Designed and Manufactured by / for
Miles Industries Ltd.

190 - 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, B.C., CANADA V7H 3B1

Tel. 604-984-3496 Fax 604-984-0246

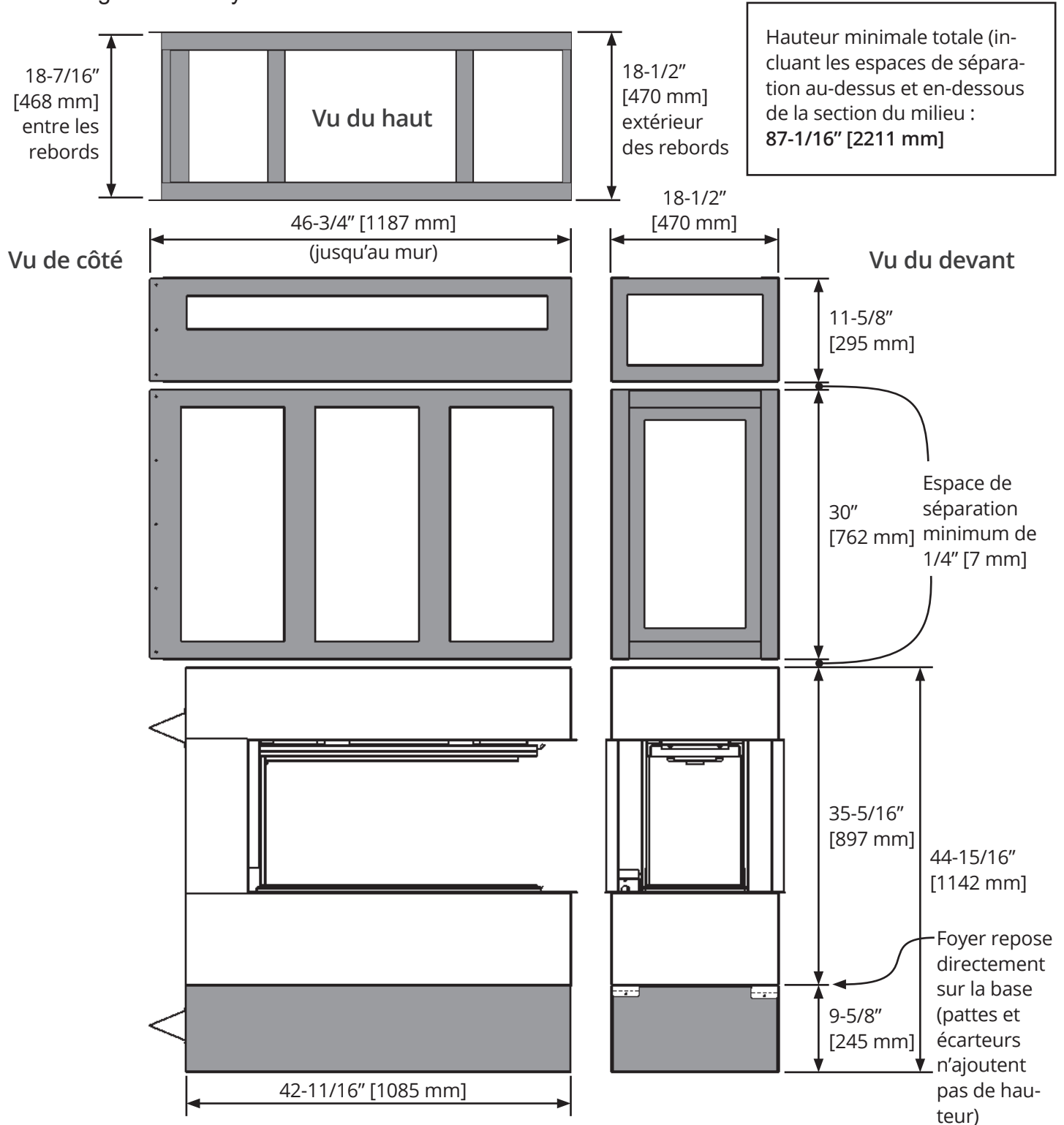
www.valorfireplaces.com

valor Série LX1



Encastrement d'acier 2100SFK

Pour usage avec le foyer Valor 2100PK seulement



Installation

Avant d'installer l'encastrement

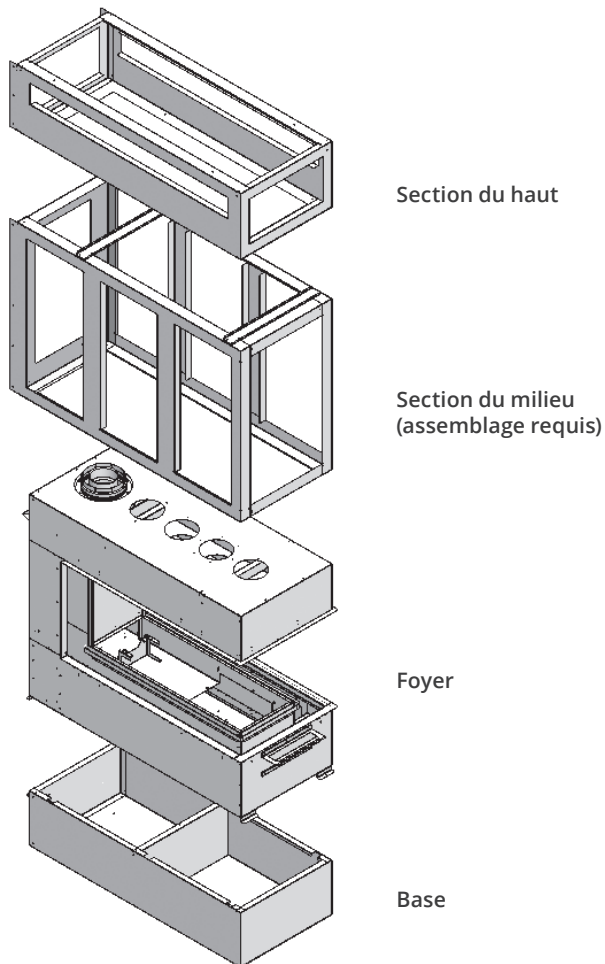
Avant d'installer l'Encastrement d'acier 2100SFK, assurez-vous que les accessoires suivants aient déjà été installés. L'installation de ces accessoires peut être difficile une fois l'Encastrement installé.

- Fourreau pour conduit d'évacuation
- Isolant du mur derrière le foyer
- Placoplâtre couvrant le mur derrière le foyer
- Raccordement sommaire de l'électricité
- Raccordement sommaire du gaz

Également, enlevez les pare-étincelles et fenêtres.

Ne pas compléter l'installation du système d'évacuation avant d'avoir terminé l'installation de l'encastrement.

Éléments principaux



Note : Le foyer est placé directement sur la base. La section du milieu doit être espacée d'un minimum de 1/4" [7 mm] au-dessus du foyer et la section du haut doit être espacée d'un minimum de 1/4" [7 mm] au-dessus de la section du milieu. L'espace entre le foyer, la section du milieu et la section du haut peut être augmenté si plus de hauteur est nécessaire.

Nécessaire pour l'assemblage

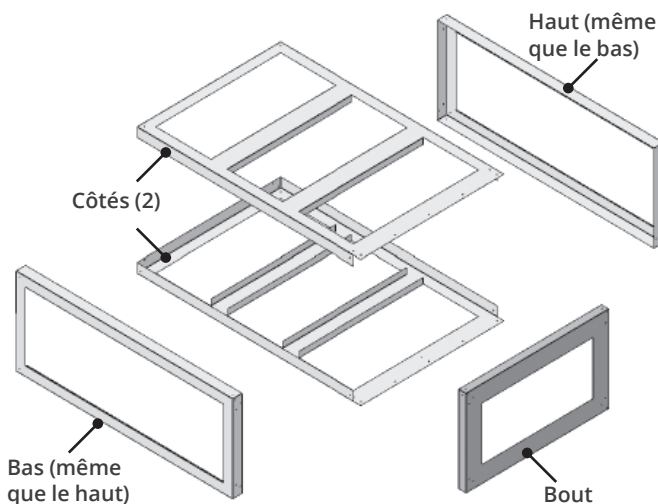
Pour compléter cette installation, vous aurez besoin de :

- Encastrement 2100SFK et foyer 2100PKN ou 2100PKP
- 2 poteaux de bois, **coupé à la hauteur planifiée**
- vis à bois et vis à métaux auto-perçuses (voir ci-dessous)

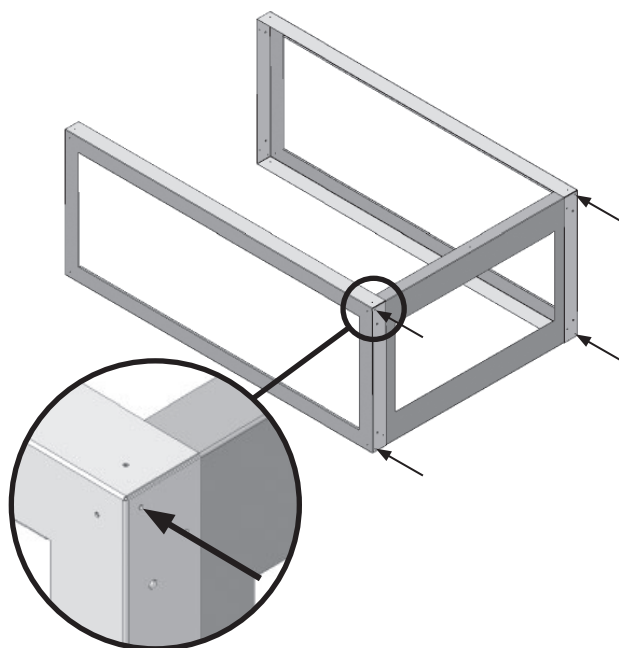
Les vis pour l'assemblage de cette trousse sont incluses.

Assemblez la section du milieu

1. Identifiez les pièces composant la section du milieu:

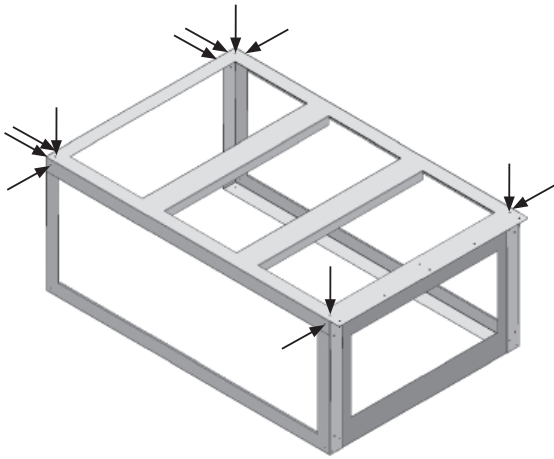


2. Fixez le panneau du bout aux panneaux du haut et du bas (ils sont identiques) à l'aide de 4 vis. Utilisez seulement les 4 trous de vis extérieurs tel qu'indiqué. Cette fixation est temporaire et les vis devront être enlevées à l'étape 5 afin de permettre une meilleure connexion entre le métal et les poteaux de bois.

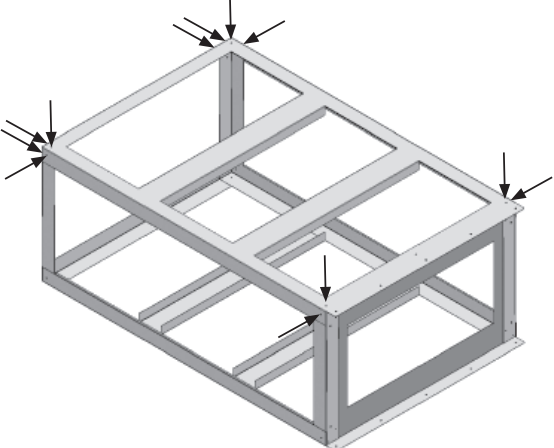


Installation

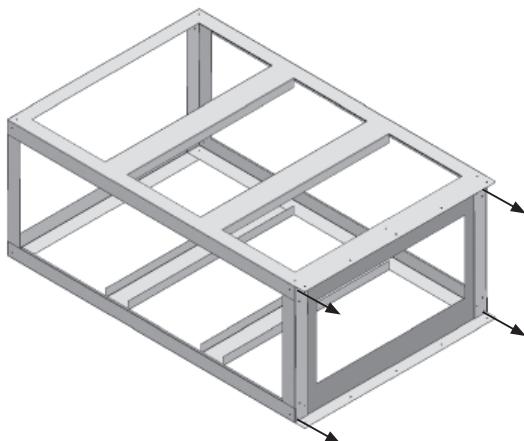
3. Placez un des côtés (les deux sont identiques) sur les pièces déjà assemblées. Vissez-les ensemble avec 12 vis aux endroits indiqués.



4. Inversez l'assemblage et placez dessus l'autre côté. Fixez avec 12 vis aux endroits indiqués.



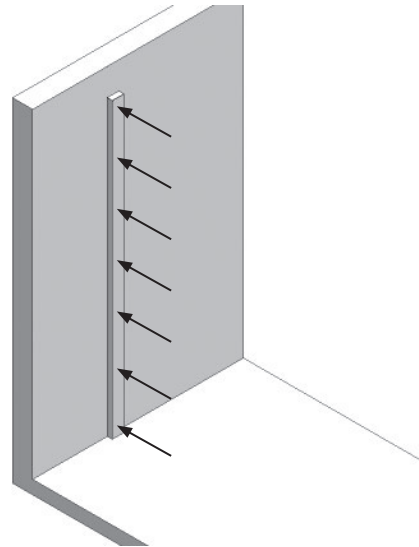
5. Enlevez les 4 premières vis installées à l'étape 2. Ceci permettra une meilleure connexion du métal aux poteaux.



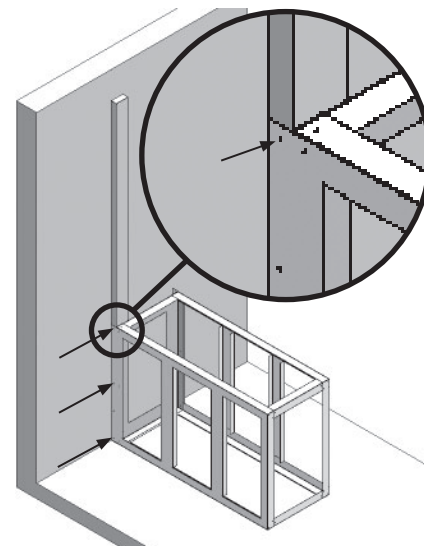
6. Mettez la section du milieu de côté.

Installez l'encastrement et le foyer

1. Placez l'un des poteaux (non inclus, **coupés à la hauteur de l'installation**) verticalement, à plat sur le mur où sera le côté gauche de l'installation (y faisant face). Pour solidifier l'installation, il sera utile de le situer vis-à-vis un autre poteau derrière le mur. Nivelez le poteau et fixez-le au mur à chaque pied sur la hauteur nécessaire. Nous suggérons des vis à bois d'usage général #10 x 3-1/2", non-incluses.

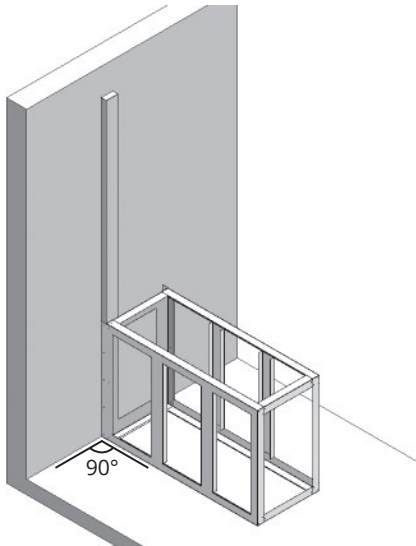


2. Pour guider l'installation de l'autre poteau, placez la section du milieu sur le sol, son rebord de fixation contre le poteau gauche (ceci est temporaire). Nous suggérons des vis à bois d'usage général #10 x 3-1/2", non-incluses.

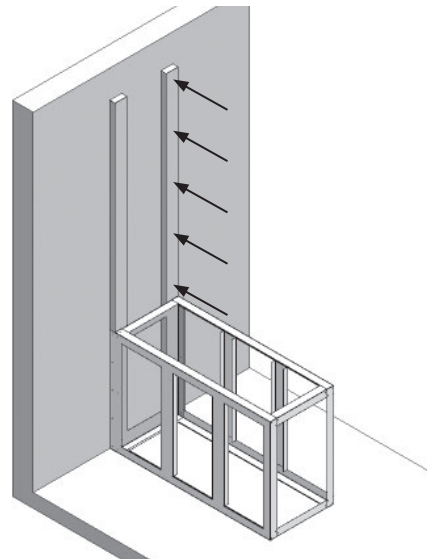


Installation

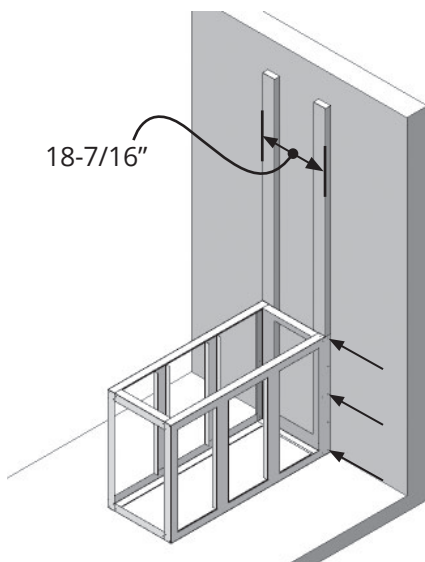
3. Assurez-vous que la section du milieu est à angle droit par rapport au mur.



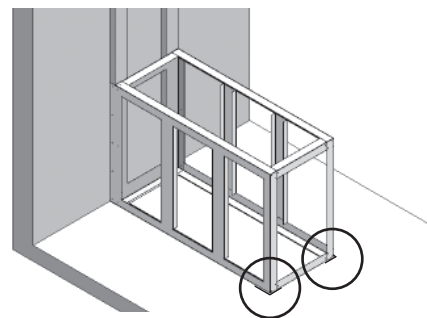
5. Fixez le poteau droit au mur. Au-dessus de la section du milieu, vissez-le à chaque pied sur la hauteur nécessaire.



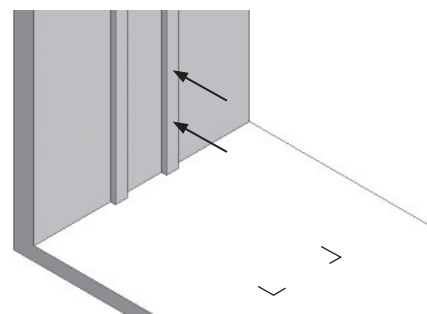
4. Insérez le poteau droit (non inclus) à plat entre le mur et la section du milieu; placez-le contre le rebord de fixation de la section du milieu. La distance de l'extérieur d'un poteau à l'extérieur de l'autre est de 18-7/16" (468 mm). Fixez la section du milieu au côté extérieur du poteau.



6. Marquez les coins de la section du milieu sur le plancher.

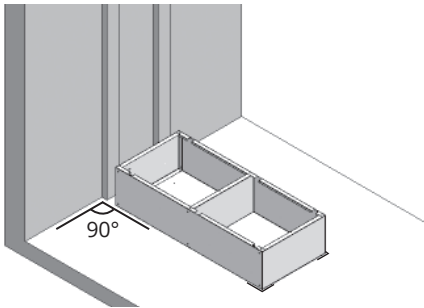


7. Dévissez la section du milieu des poteaux et enlevez-la. Vissez le bas du poteau droit au mur.

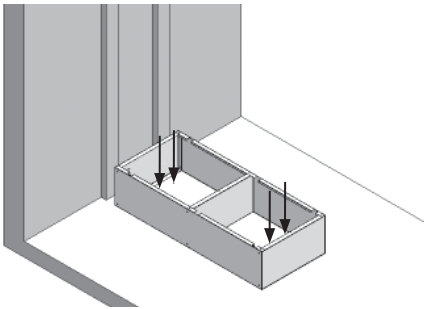


Installation

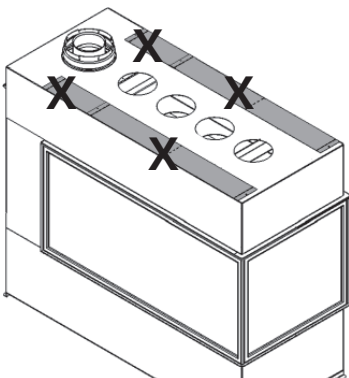
8. Placez la base contre le mur, les écarteurs entre les poteaux. Alignez les coins aux marques sur le plancher. Assurez-vous que la base soit à angle droit, perpendiculaire au mur.



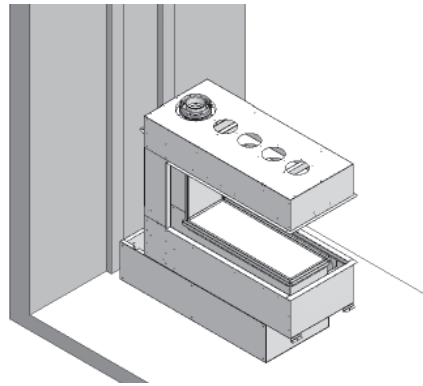
9. Vissez la base au plancher (4 vis).



10. Enlevez les écarteurs du dessus de la caisse du foyer. Ils ne sont pas nécessaires. Recyclez-les.

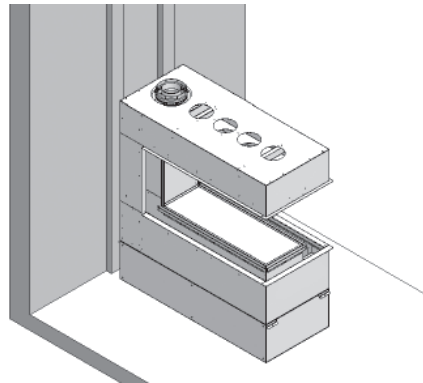


11. Placez le foyer sur la base sans toutefois le mettre contre le mur.

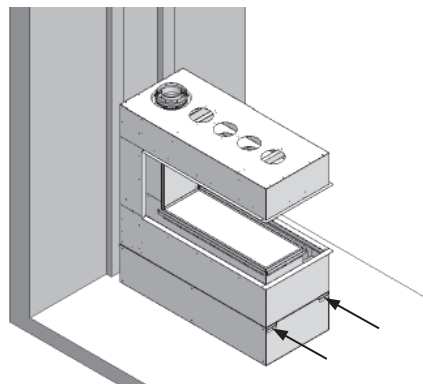


12. Arrêtez-vous ici et raccordez le courant électrique et le gaz. Voir le Guide d'installation du foyer LX1.

13. Une fois les raccords faits, placez le foyer contre le mur avec les écarteurs entre les poteaux.



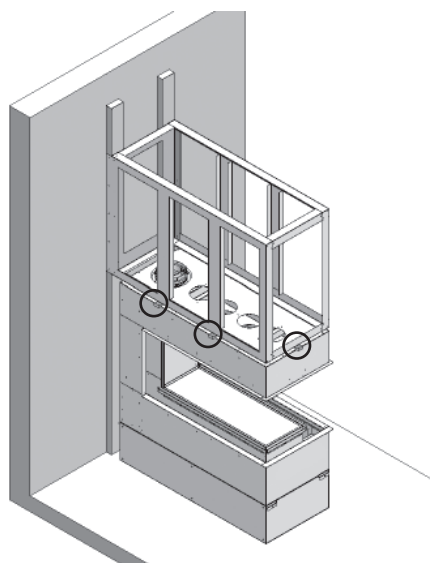
14. Repliez les pattes de la caisse du foyer et fixez-les à la base de métal avec des vis à métaux auto-perçuses d'un maximum de 1 pouce de long.



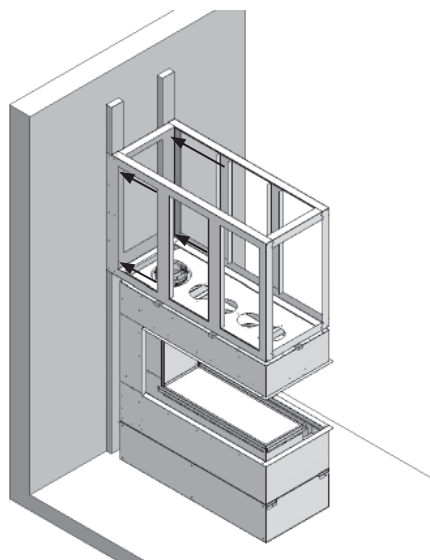
Installation

15. Placez des cales d'une épaisseur minimum de 1/4" [7 mm] sur le dessus de la caisse du foyer sans toutefois les placer sur les têtes de vis de la caisse. Le but des cales est de maintenir un espace entre la caisse du foyer et la section du milieu.

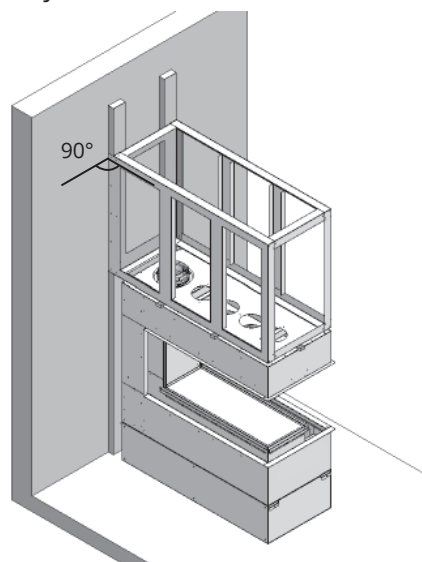
Placez la section du milieu sur les cales avec les rebords de fixation de chaque côté des poteaux au mur.



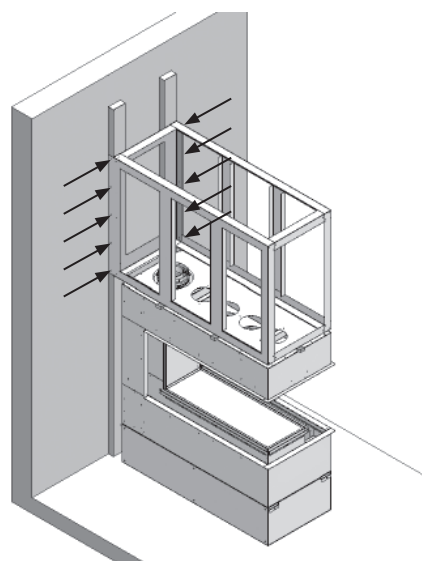
16. Vissez le cadre de la section du milieu tout contre les poteaux. La section du milieu doit être entièrement supportée par la structure du mur et non par le foyer.



17. Assurez-vous que la section du milieu est perpendiculaire au mur. Faites les ajustements nécessaires s'il y a lieu.



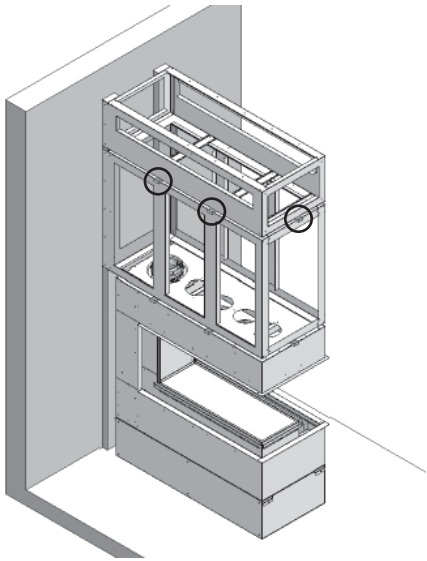
18. Vissez les rebords des côtés de la section du milieu aux côtés extérieurs des poteaux (5 vis par côté).



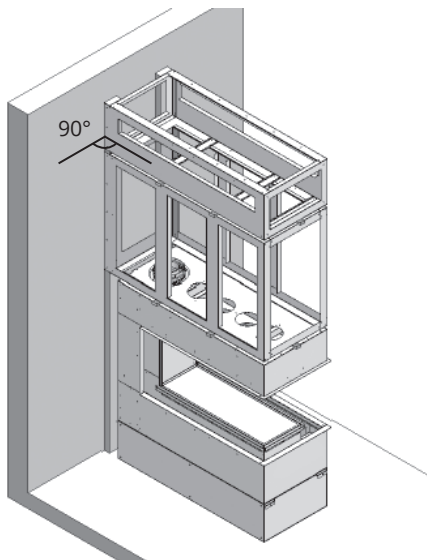
Installation

19. Placez des cales d'une épaisseur minimum de 1/4" [7 mm] sur le dessus de la section du milieu en évitant les têtes de vis. Placez la section du haut sur ces cales.

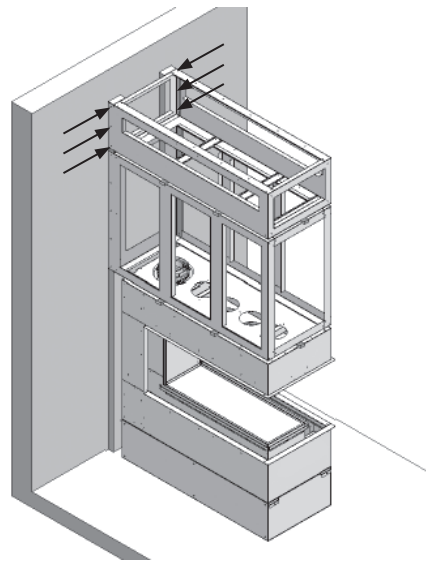
Note: Vous pouvez assembler les accessoires du système HeatShift à la section du haut avant de la placer. Voir le Guide d'installation du foyer LX1 pour plus de détails.



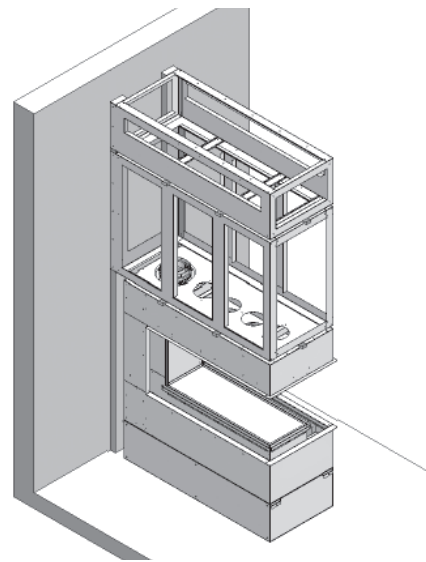
20. Assurez-vous que la section du dessus est perpendiculaire au mur.



21. Vissez les rebords des côtés aux côtés extérieurs des poteaux (3 vis par côté).



22. Si les poteaux n'étaient pas coupés à la hauteur de l'installation, coupez les bouts qui dépassent au-dessus de l'installation pour éviter de les voir si la finition du mur ne va pas jusqu'au plafond (avec le LDK7).



23. Enlevez toutes les cales.

Installation

Voir le Guide d'installation du foyer LX1 pour tous les détails concernant la finition du mur.

Pour finir le mur sur l'encastrement 2100HSC, un panneau de béton (ou autre panneau incombustible) de 1/2" [13 mm] est exigé.

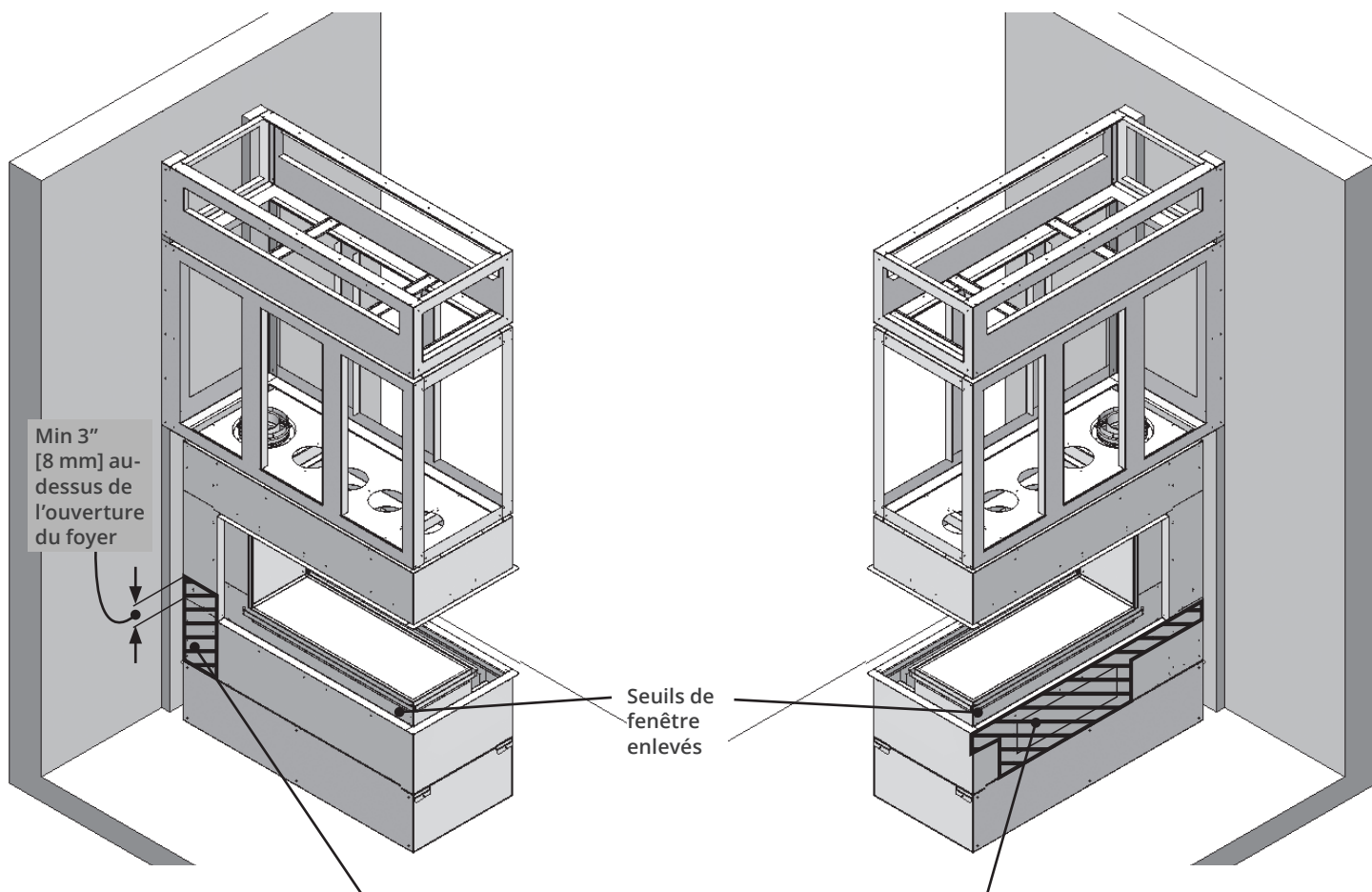
Lorsque vous fixez le placoplâtre/panneau de béton à l'encastrement d'acier ou à la caisse de foyer, nous suggérons d'utiliser des vis à métaux auto-perçuses de 1-1/2" [38 mm] de longueur.

Notez qu'en fixant les panneaux incombustibles à la section du milieu, les vis pénétreront deux épaisseurs de tôles à certains endroits.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le poids du mur au-dessus du foyer N'EST PAS supporté par le foyer.

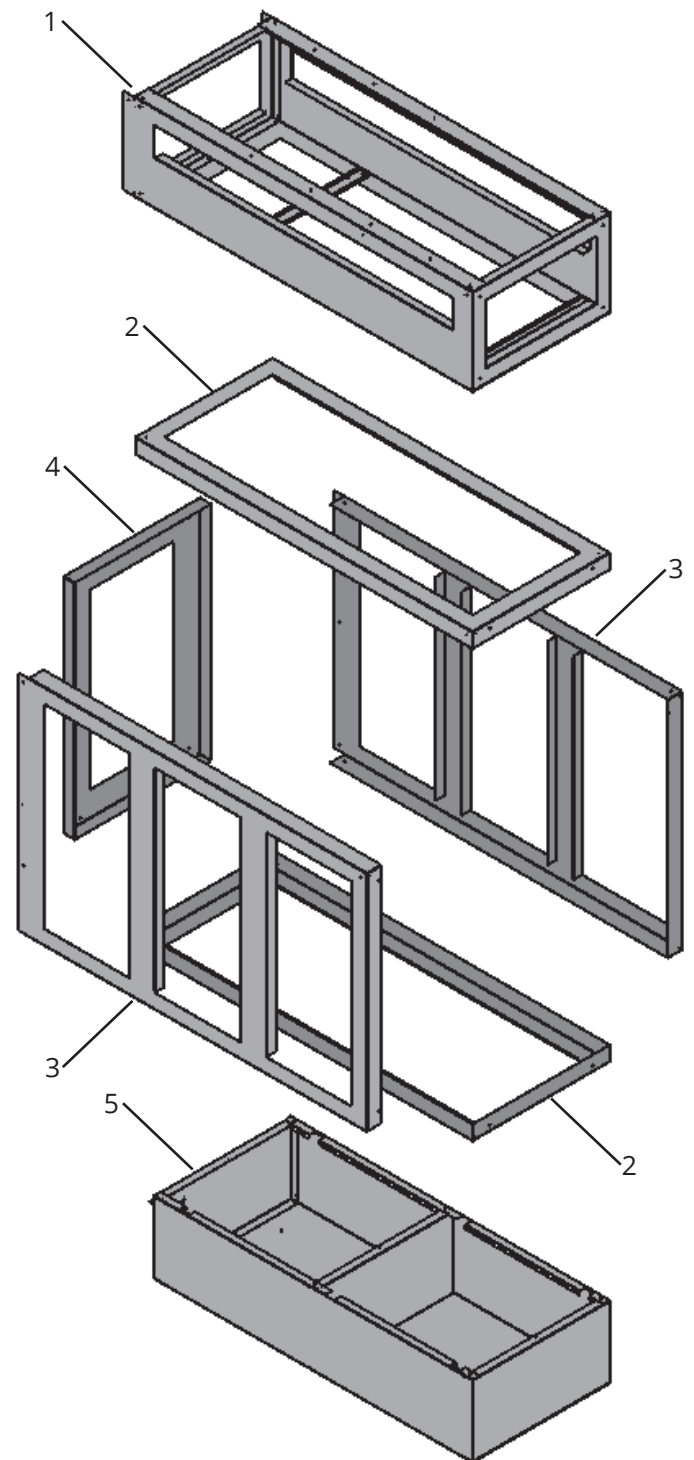


AVERTISSEMENT

Ne pas percer ou visser dans ces endroits sur les deux côtés du foyer! Les conduits de gaz et boîte électrique s'y trouvent. Voir le Guide d'installation LX1 pour plus de détails. En cas de doute, enlevez le seuil de fenêtre pour voir ce qui se trouve derrière la paroi de la caisse du foyer.

Pièces de remplacement

	Description	Pièce no
1	Section du haut	4007318
2	Section du milieu - haut et bas (2)	4007328
3	Section du milieu - avant et arrière (2)	4007329
4	Section du milieu - cadre du bout	4007330
5	Base	4007322
	Vis #8 1/2" S/T (65)	4004560



Parce que nous favorisons une politique de développement continu, certains détails de la présente publication peuvent varier.

Conçue et fabriquée par / pour
Miles Industries Ltd.

190 – 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1

Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246

www.foyervalor.com