

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## PE2CBK—Brackets for Cast Fronts installation on PE2 Electric Fireplace

### NOT FOR USE WITH GAS MODEL FIREPLACES

The PE2CBK kit contains brackets to install on the PE2 Valor Electric Fireplace when using one of the following cast fronts:

- 549AFBv2 or 549AFPv2—Windsor Arches
- 536CXBI—President Cast Front
- 263RCB—Richmond Cast Front

These cast fronts (and optional closure plates) are primarily used on **gas** fireplaces installations and therefore contain some components that are not required when installing on **electric** fireplaces.

Each section of this manual will cover the installation of one of these front and associated brackets required for that particular cast front.

 **WARNING**  
**DO NOT USE this bracket kit to mount the cast fronts to a gas appliance.**

### Cavity Floor and Wall Finish

An uneven wall may result in uneven fit. To ensure a proper fit of the cast front, the wall finish must be even and perpendicular to the floor surface on which the cast front will rest. Leveling bolts should be used if necessary; they are provided with the fireplace (packaged separately).

## CONTENTS

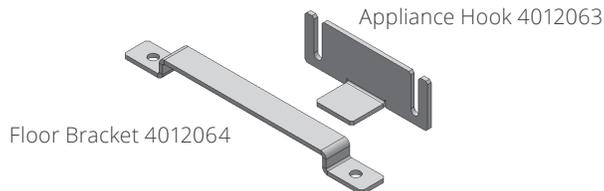
Anti-Tipping Bracket—All Cast Fronts .....	2
With 536CXBI—President Front .....	3
With 549AFBv2/AFPv2—Windsor Arches.....	7
With 263RCB—Richmond Front.....	10

French from page 13.

# Anti-Tipping Bracket—All Cast Fronts

## Anti-Tipping Bracket

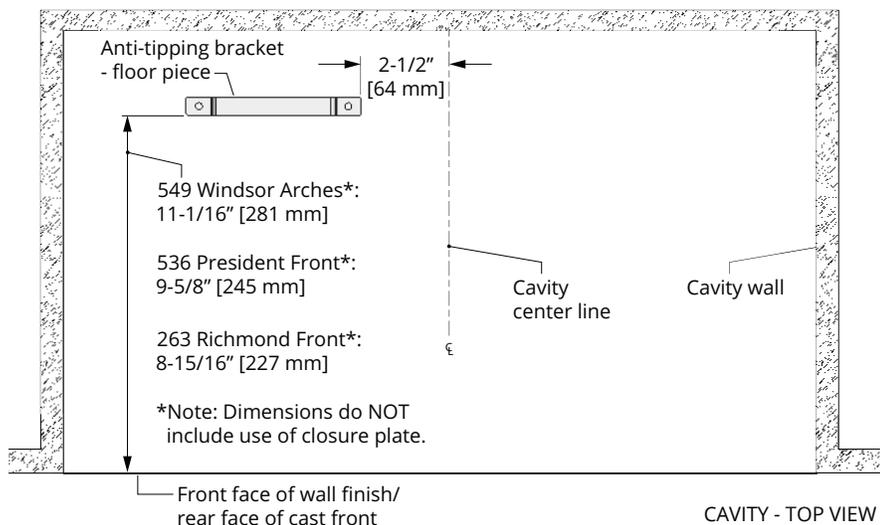
The cast fronts are heavier than the appliance. To prevent the appliance from tipping forward, anti-tipping support brackets provided with this kit must be installed on the appliance and on the cavity floor.



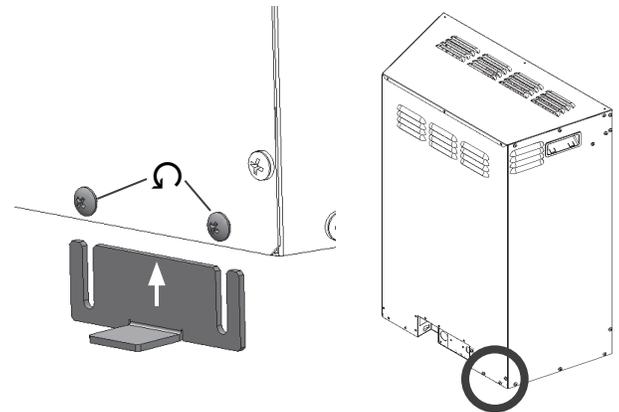
## Anti-tipping bracket installation

1. Measure the cavity to establish its lateral center.
2. Install the floor part of the bracket at the back of the cavity, securing it with two screws suited to the floor material (not supplied). See illustration below.

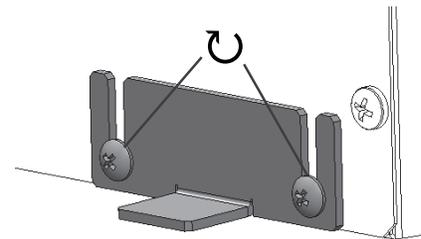
**NOTE: Each cast front puts the appliance at a different depth so, ensure to use the dimensions shown corresponding to the cast front to install. Subtract 1/2" (13 mm) if using a closure plate.**



3. At the rear left of the PE2 fireplace, back off two screws without removing them, as illustrated.

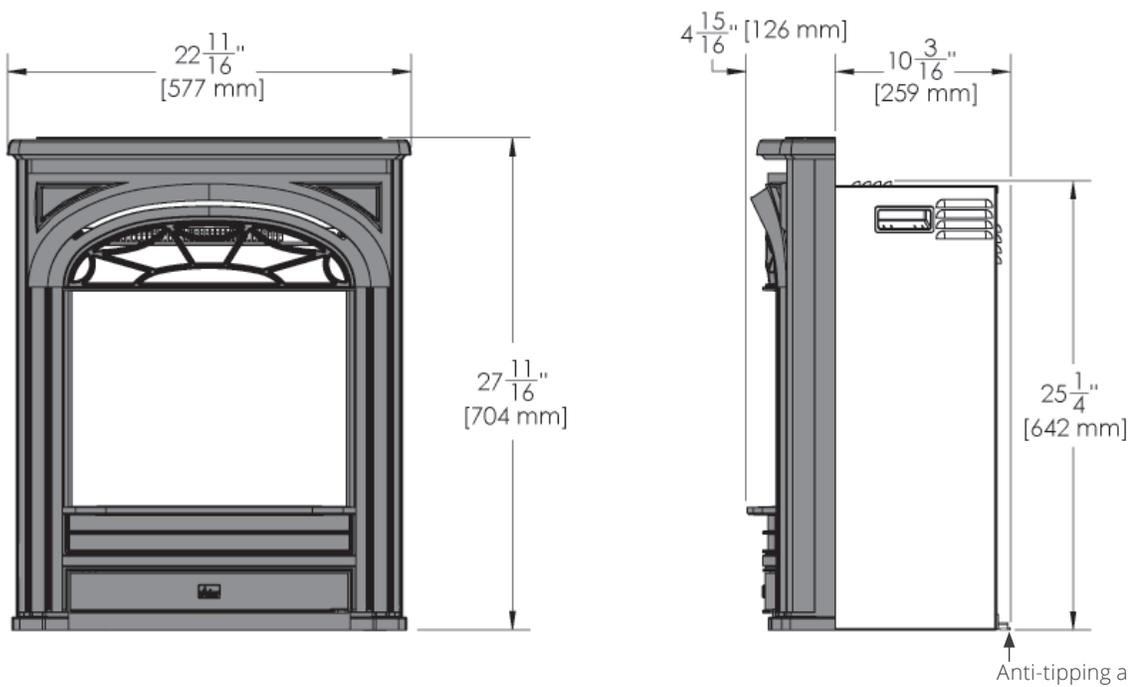


4. Insert the hook part of the bracket under the screw heads, ensuring the bottom of the hook is equal to the bottom of the appliance or cavity floor if using leveling bolts, tighten the screws.



5. Install the cast front chosen by the customer.

# With 536CXBI—President Front



**NOTE**  
 Dimensions shown at left DO NOT include a closure plate.  
 Subtract 1/2" (13 mm) to the required depth if installing a closure plate.

## OPTIONAL—Closure Plates

When installing the PE2 with the 531 President Cast Front as an insert, the 582CPB, 583CPB or 3339CP closure plates may be used if necessary.

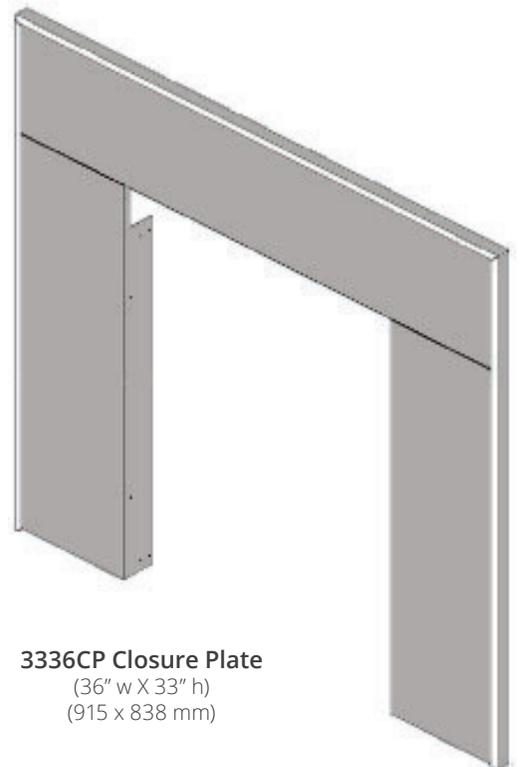
These closure plates fit around the PE2 fireplace providing extra coverage for larger openings, **however there are no means to fasten them directly to the PE2 fireplace.** They will have to be sandwiched between the casting front and the surrounding wall finish.



**582CPB Closure Plate**  
 (26" w X 31" h)  
 (660 x 788 mm)



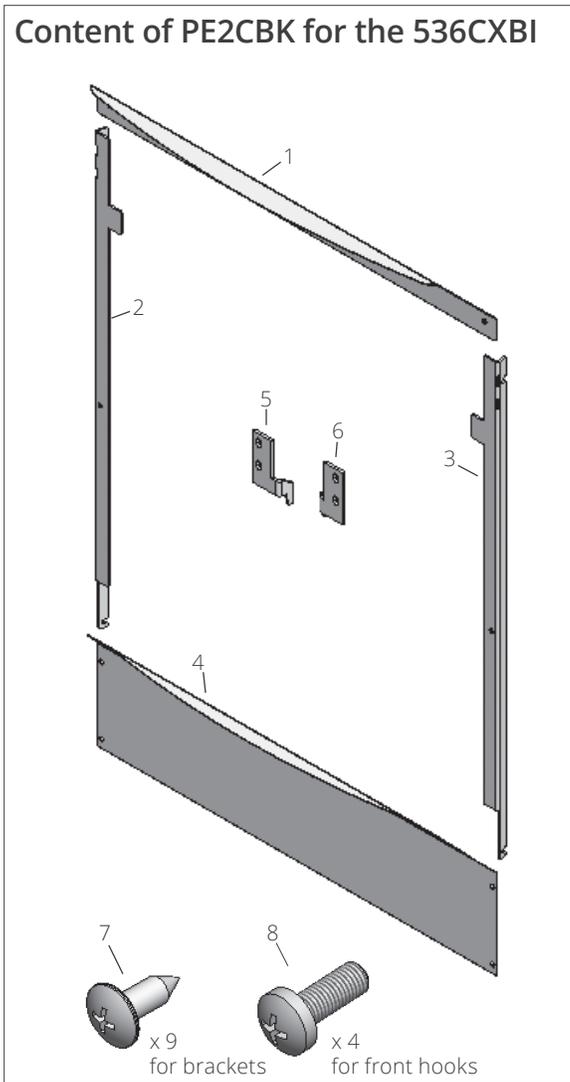
**583CPB Closure Plate**  
 (30" w X 33" h)  
 (762 x 838 mm)



**3336CP Closure Plate**  
 (36" w X 33" h)  
 (915 x 838 mm)

# With 536CXBI—President Front

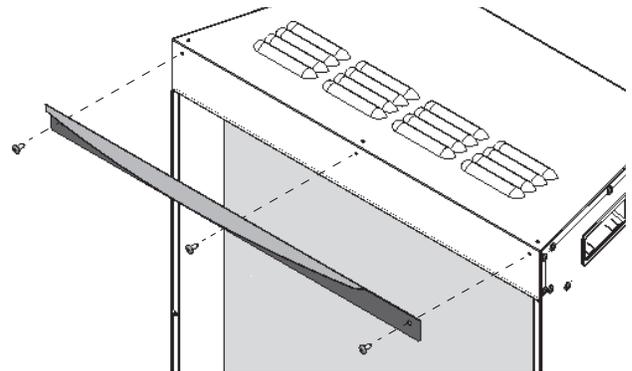
## Content of PE2CBK for the 536CXBI



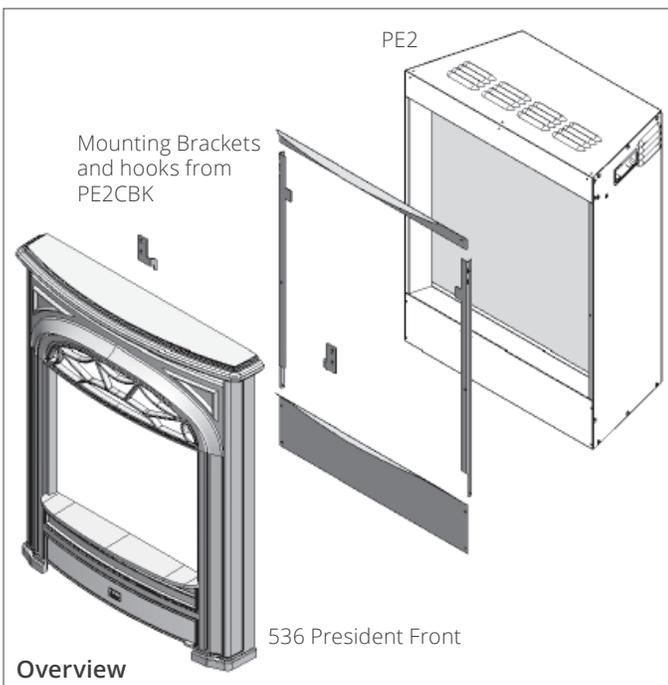
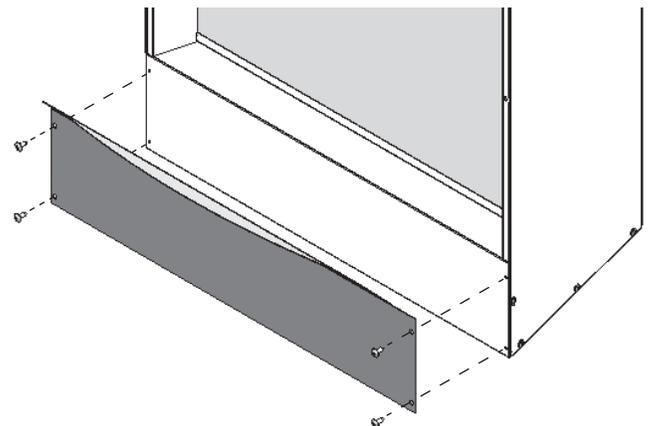
	Description	Part Number
1	Top Baffle	4011834
2	LH Fixing Bracket	4011996
3	RH Fixing Bracket	4011995
4	Bottom Bracket	4011835
5	LH Hook	4011814
6	RH Hook	4011815
7	Screw #8 x 0.5 Low Profile Self Tapping Black (9)—to fasten brackets	4004560
8	Screw #10-32 x 0.5 Thread Form (4)—to fasten hooks	4000203

## Installation

1. Unpack the kit and identify the brackets needed for this installation as illustrated on the left.
2. On the appliance, install the top baffle with 3 black screws provided.



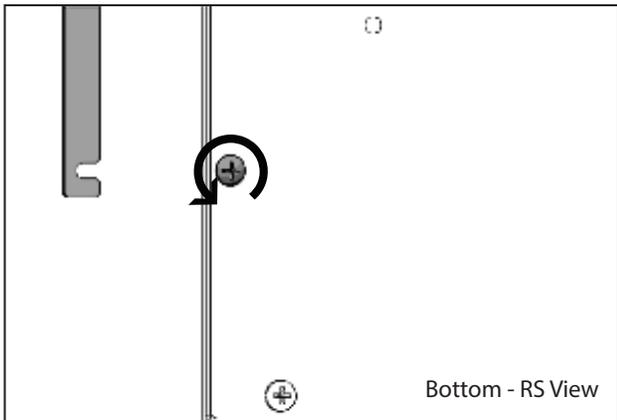
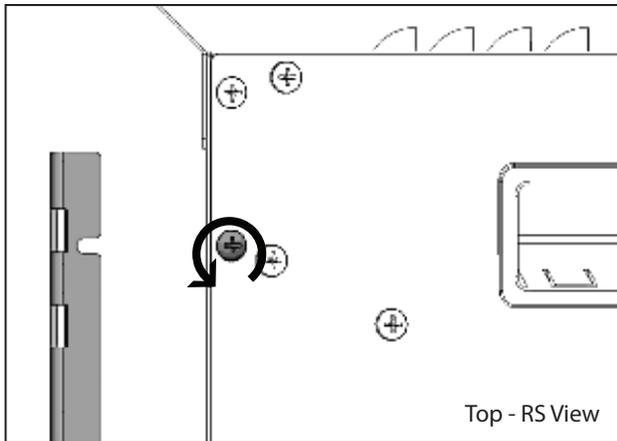
3. Install the lower bracket with 4 black screws provided.



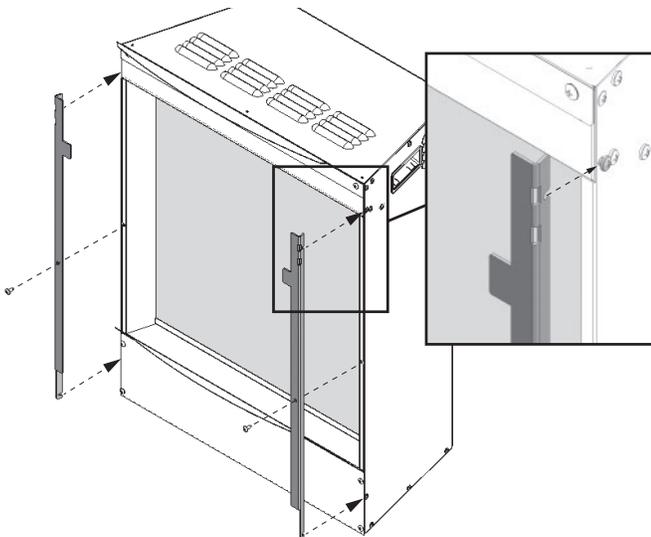
Overview

# With 536CXBI—President Front

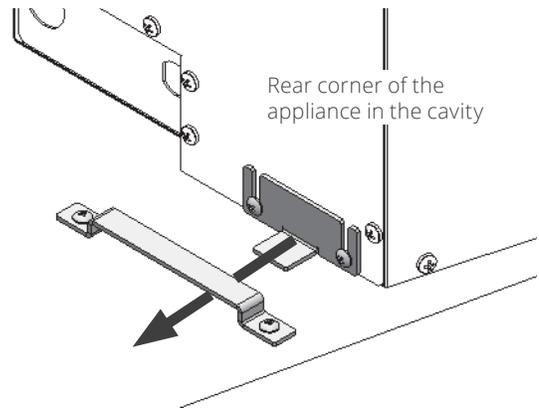
4. On each sides of the appliance, back off without removing them, one screw at the top and one at the bottom as illustrated.



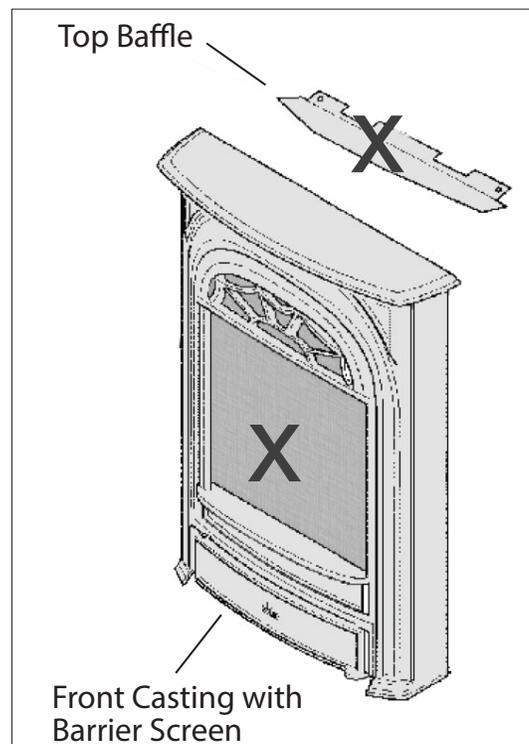
5. Identify the left and right side brackets: the tab should be at the top.
6. On each side of the appliance slide the side brackets under the side screw heads. Tighten the screws.



7. Secure the side brackets by adding 1 screw to the front of each bracket as illustrated.
8. Slide the appliance into the cavity and center it laterally. Push it in so it hooks to the anti-tipping floor bracket at the rear. The top baffle and lower bracket installed on the PE2 will project out of the cavity.

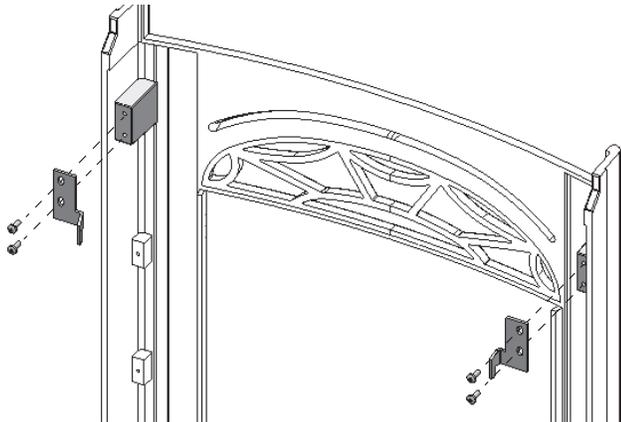


9. Install the fuel bed in the fireplace—see appliance and fuel bed's installation manuals.
10. Unpack the President cast front. The following pieces supplied with the cast front are not required for this installation:
- Top Baffle—not used, recycle;
  - Front hooks—need to be replaced, recycle;
  - Barrier screen—can be left in place or removed.



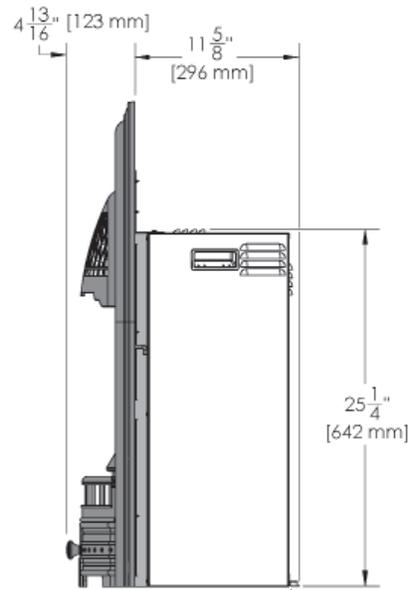
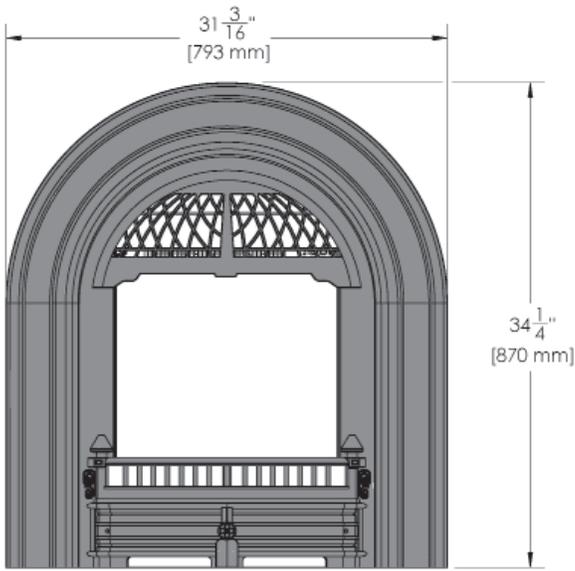
# With 536CXBI—President Front

11. At the back of the President cast front, remove the existing hooks.
12. Secure the two new hooks provided with the PE2CBK to the back of the cast front with two screws provided.



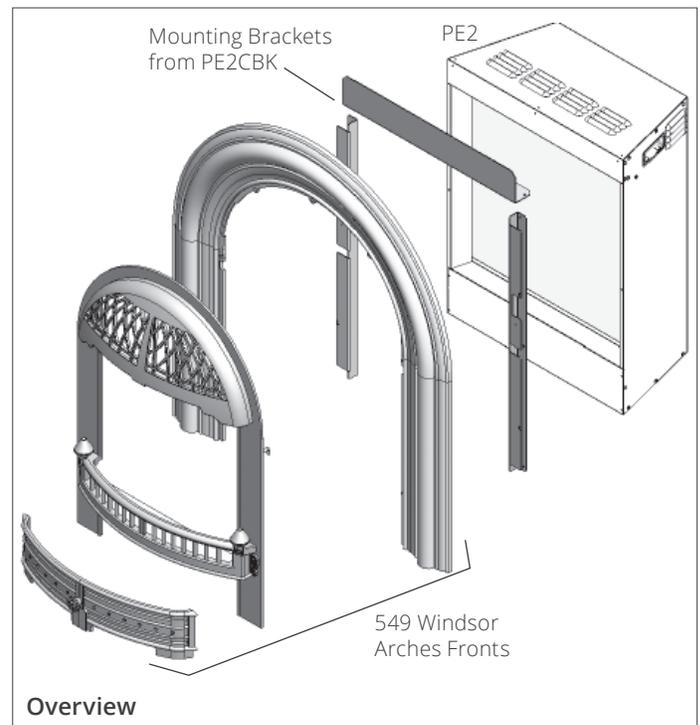
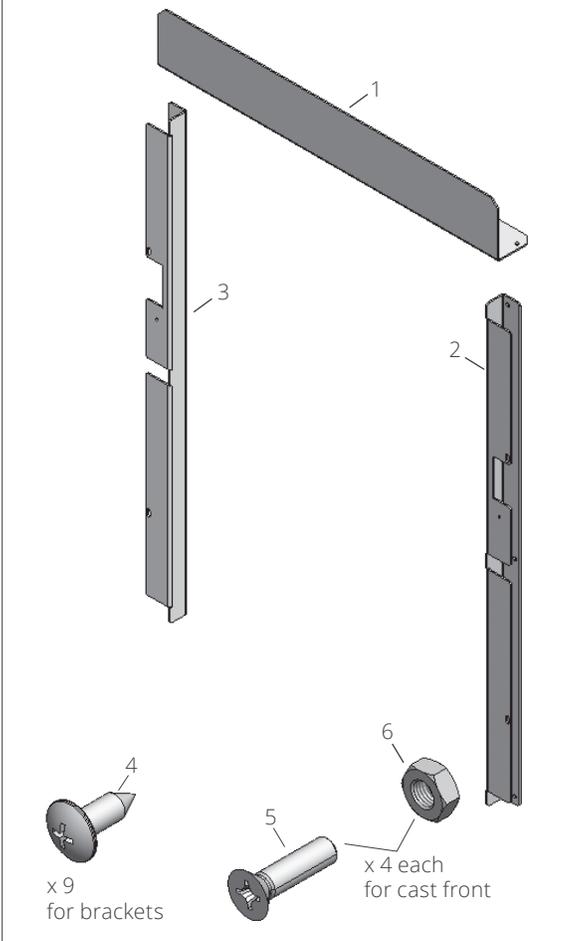
13. **OPTIONAL.** If using a closure plate, discard the side brackets it came with. Place the plate on the appliance over top of the top baffle and against the wall finish.  
NOTE: There is **no** method of securing the closure plate to the PE2 appliance. It will be sandwiched in place by the cast front when hooked to the PE2.
14. Hook the cast front to the side brackets' inner tabs installed on the PE2 fireplace, pressing the closure plate (if used) against the wall finish.
15. Place the cast top on top of the front locating it so it is stable.

# With 549AFBv2/AFPv2—Windsor Arches



Anti-tipping appliance hook

## Content of PE2CBK for the 549AFBv2/549AFPv2

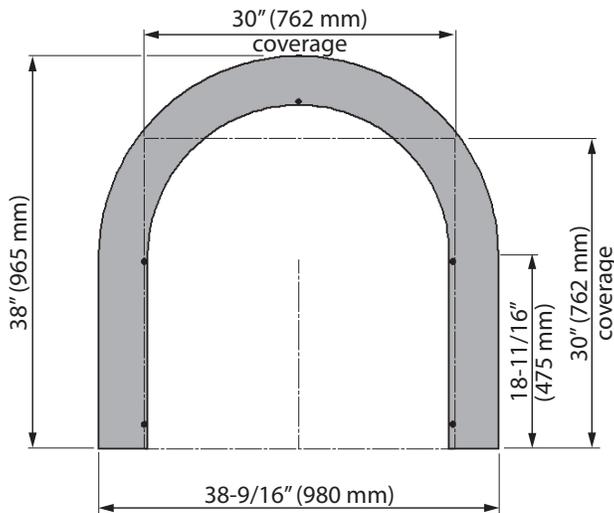


	Description	Part Number
1	Top Bracket	4011811
2	RS Fixing Bracket	4011866
3	LS Fixing Bracket	4011863
4	Screw #8 x 0.5 Low Profile Self Tapping Black (9)—to fasten brackets	4004560
5	#8-32 x 5/8" Phillips Drive Flat Head Zinc Finish Steel Machine Screw (4)—to fasten cast front	4011999
6	#8-32 Nut (4)—to fasten cast front	4001517

# With 549AFBv2/AFPv2—Windsor Arches

## OPTIONAL—549APB - Arch Backing Plate

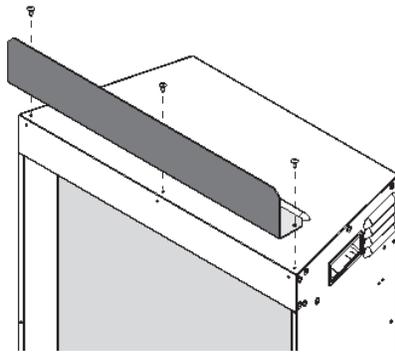
The optional Arch Backing Plate can be installed with the 549 Windsor Arches on the PE2 when the cavity opening requires more coverage than the Arches can provide.



## Installation

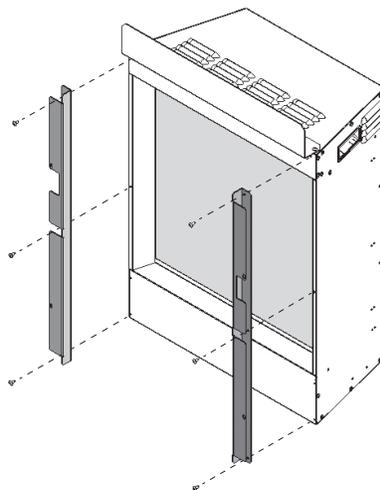
1. Unpack the kit and identify the brackets needed for this installation as illustrated on the previous page.

2. On top of the appliance, install the top baffle with 3 black screws provided.



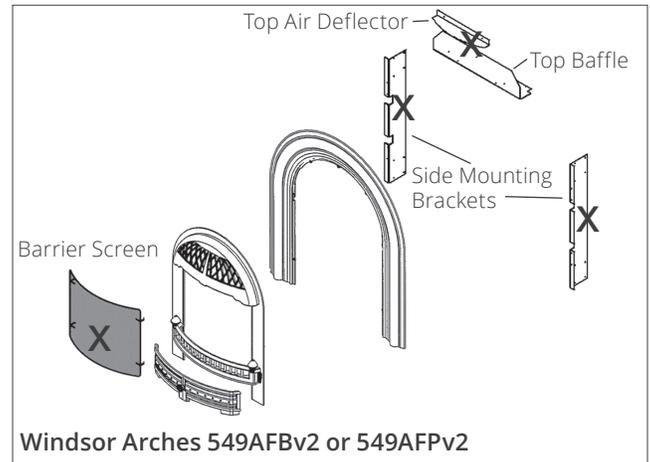
3. Identify the side brackets as shown in the kit content.

4. On each side of the appliance, secure the side brackets with 3 black screws supplied per side.

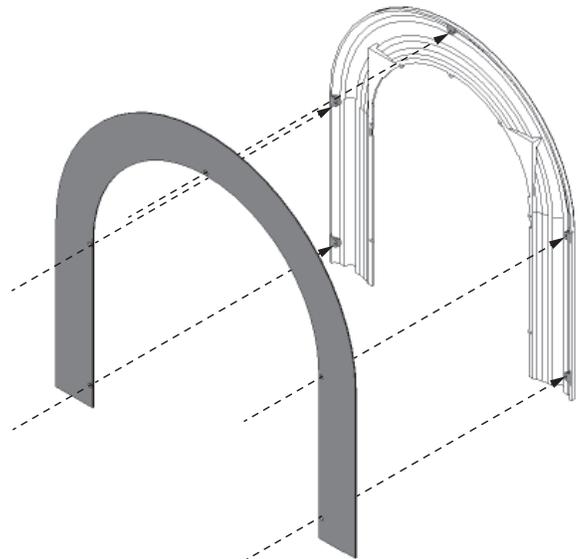


5. Unpack the Windsor Arch. The following pieces supplied with the arch are not required for this installation:

- Top Air Deflector—not used, recycle
- Top Baffle—not used, recycle
- Side Mounting Brackets (2)—not used, recycle
- Barrier Screen—can be used or recycled.

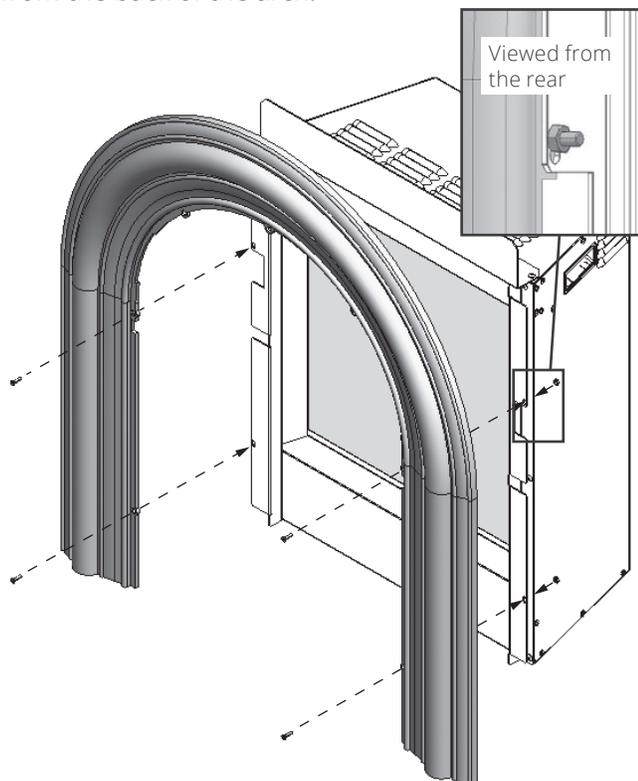


6. **OPTIONAL.** If you are using the optional 549APB Arch Plate Black, fasten it to the rear perimeter of the outer cast arch with 5 machine screws provided with the plate.

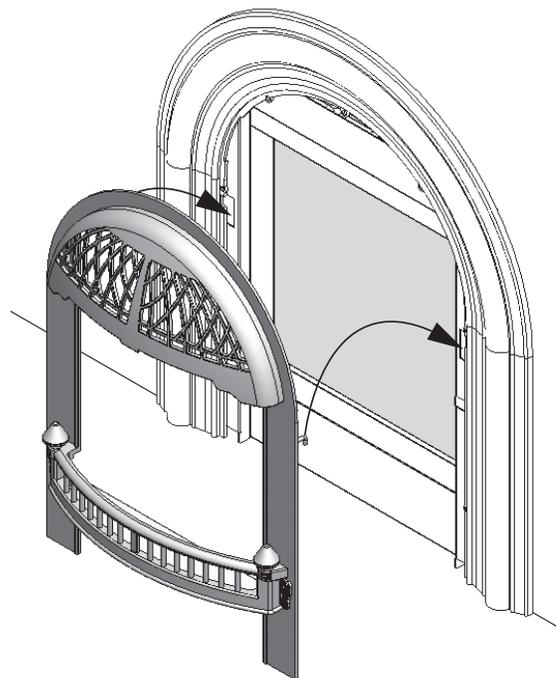


# With 549AFBv2/AFPv2—Windsor Arches

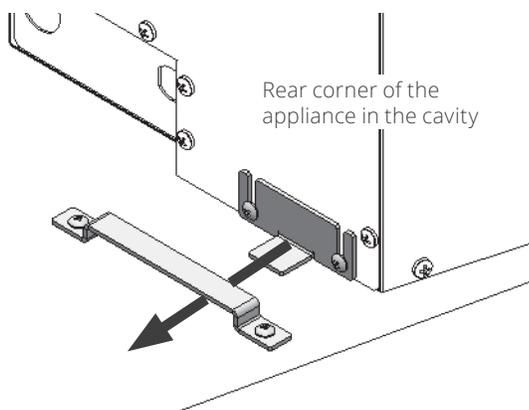
7. Fasten the outer arch to the side brackets with two machine screws on each side and secure with nuts from the back of the arch.



10. Hook the inner arch to the side brackets.

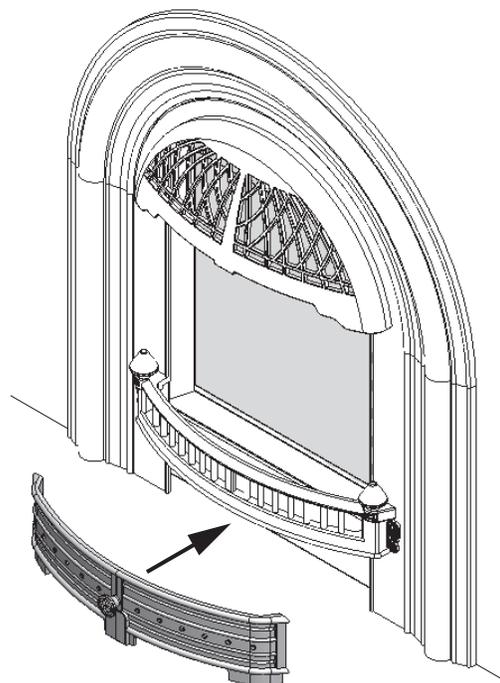


8. Push the appliance into position in the cavity hooking the anti-tipping hook bracket into its floor part at the rear.

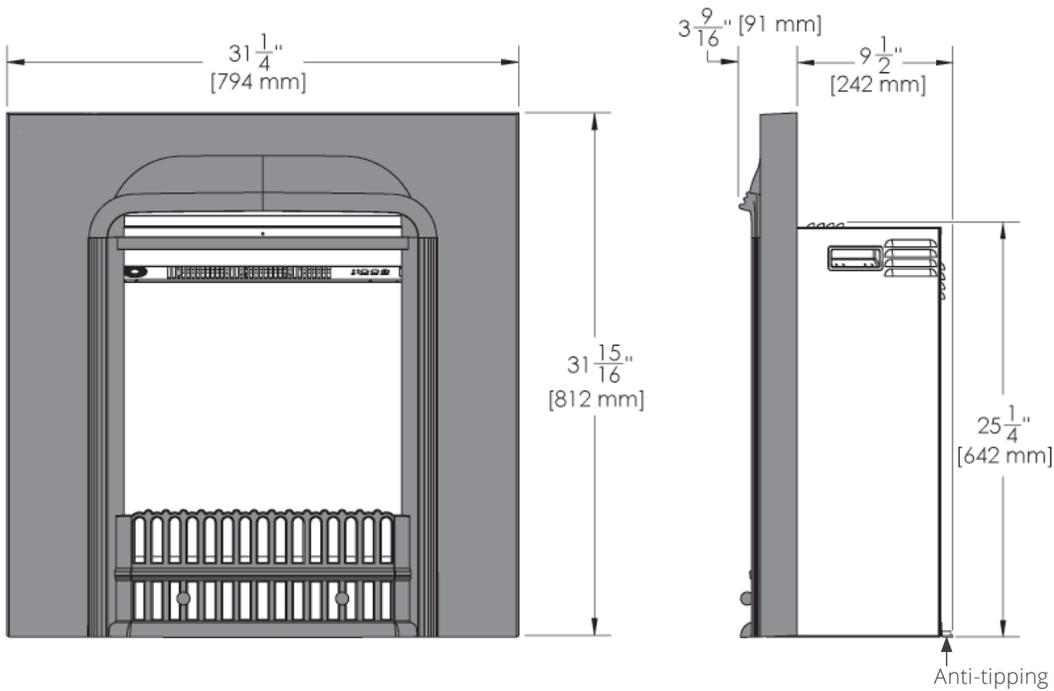


9. Install the fuel bed in the fireplace—see appliance and fuel bed's installation manuals.

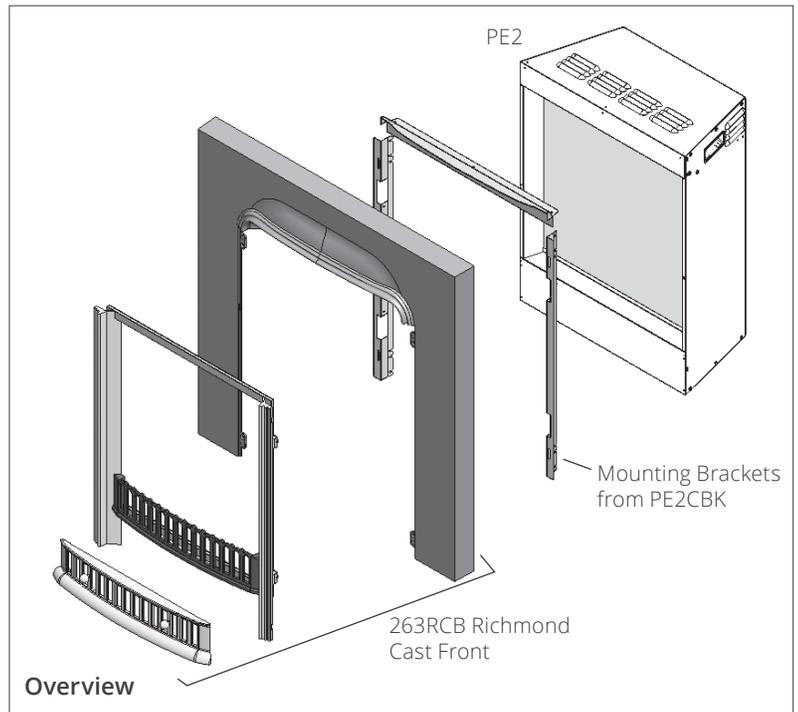
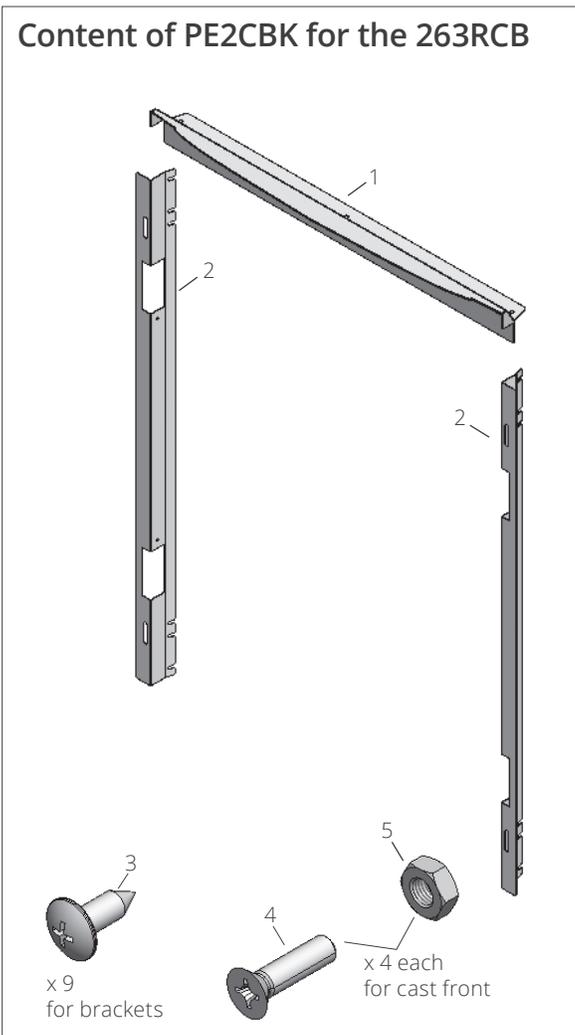
11. Slide the ash pan door below the inner arch.



# With 263RCB—Richmond Front



## Content of PE2CBK for the 263RCB

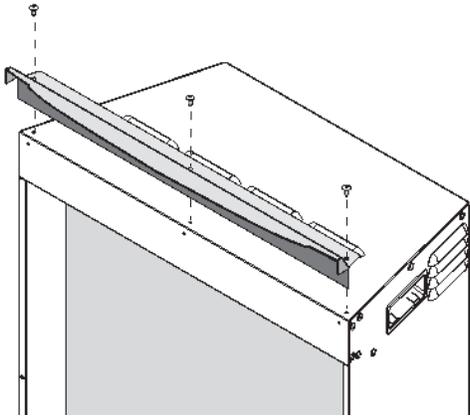


	Description	Part Number
1	Finishing Flange Assembly	4011994
2	Side Mounting Brackets (2)	4011901
3	Screw #8 x 0.5 Low Profile Self Tapping Black (3)—to fasten brackets	4004560
4	#8-32 x 5/8" Phillips Drive Flat Head Zinc Finish Steel Machine Screw (4)—to fasten cast front	4011999
5	#8-32 Nut (4)—to fasten cast front	4001517

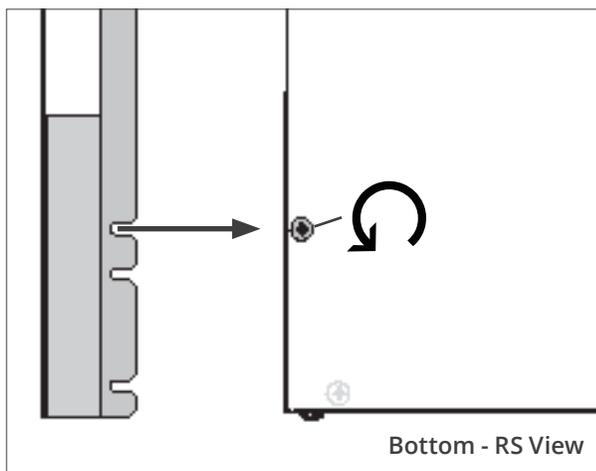
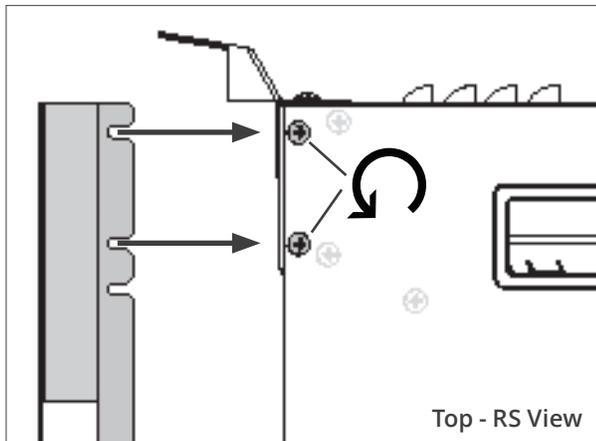
# With 263RCB—Richmond Front

## Installation

1. Unpack the kit and identify the brackets needed for this installation as illustrated on the previous page.
2. On the appliance, install the finishing flange assembly with 3 black screws provided.

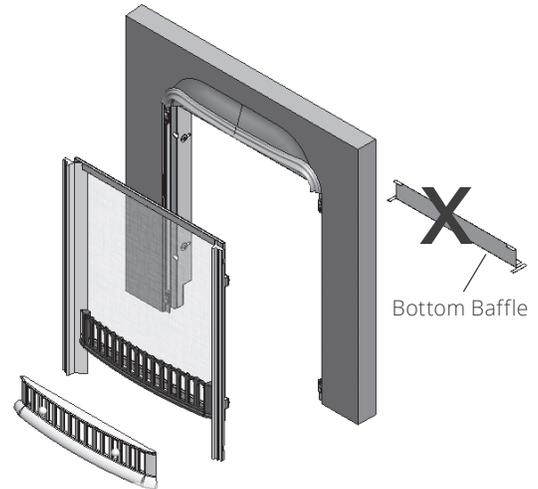


3. On each sides of the appliance, back off without removing them, two screws at the top and one screw at the bottom as illustrated.

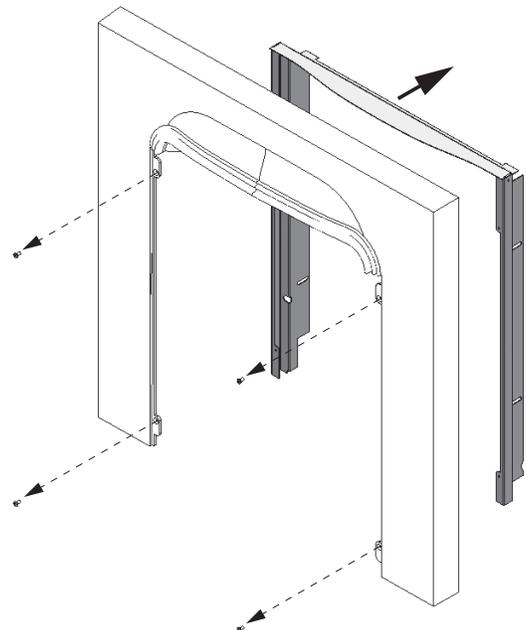


4. Either side brackets can be fitted to the appliance. Slide the side brackets under the screw heads just released. Tighten the screws.
5. Unpack the Richmond Cast Front. The following pieces supplied with the cast front are not required for this installation:

- Bottom Baffle—not used, recycle.
- Fixing Brackets—to be replaced, remove from the back of the cast surround and recycle.
- Barrier Screen—can be left in place or cut off from its frame at the back. Recycle.

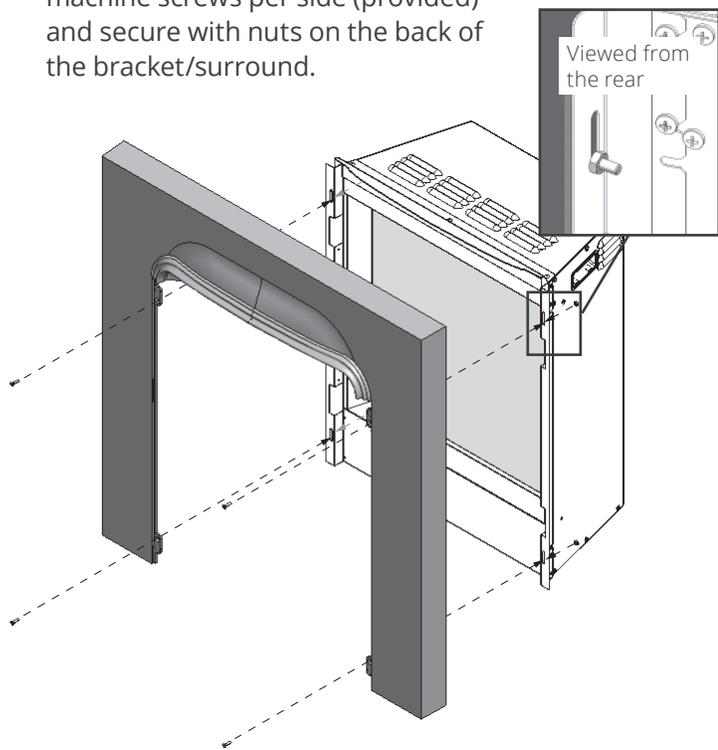


6. From the front of the cast surround, remove the 4 screws retaining its existing rear fixing brackets.

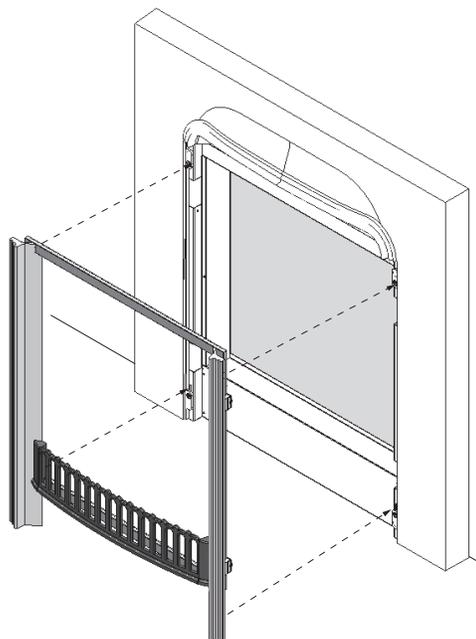


# With 263RCB—Richmond Front

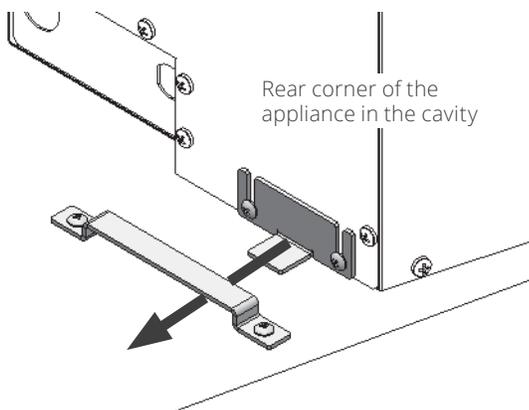
7. Fasten the outer cast surround to the new side brackets, just installed on the appliance, with two machine screws per side (provided) and secure with nuts on the back of the bracket/surround.



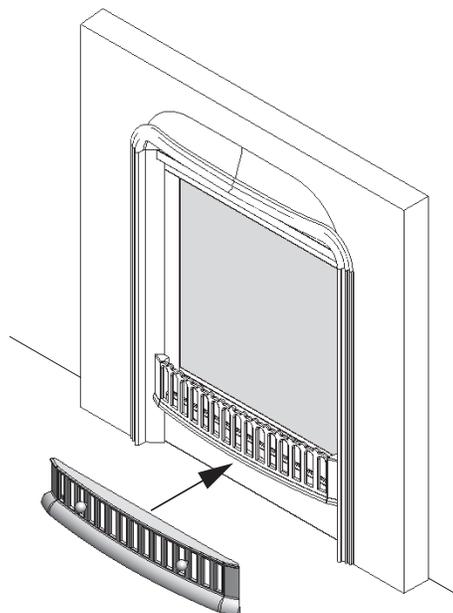
10. Place the inner cast frame against the outer surround where it will be held with magnets.



8. Push the appliance into position in the cavity hooking the anti-tipping hook bracket into its floor part at the rear.



11. Slide the ash pan door below the inner cast frame.



9. Install the fuel bed in the fireplace—see appliance and fuel bed's installation manuals.

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](http://www.valorfireplaces.com)

## GUIDE D'INSTALLATION

# PE2CBK—Trousse de montage pour devantures de fonte sur foyer électrique PE2

## NE PAS UTILISER AVEC LES FOYERS À GAZ

La trousse PE2CBK contient les pièces de montage à installer sur le foyer électrique Valor PE2 quand on utilise les devantures de fonte suivantes :

- Arches Windsor 549AFBv2 ou 549AFPv2
- Devanture President 536CXBI
- Devanture Richmond 263RCB

Ces devantures de fonte (et plaque de couverture optionnelles) sont installées principalement avec les foyers à **gaz** et contiennent des pièces qui ne seront pas utilisées lors de l'installation sur les foyers **électriques**.

Chaque section du présent guide couvre l'installation d'une de ces devantures et des montants correspondants à la devanture en question..



### **AVERTISSEMENT**

**NE PAS UTILISER** cette trousse pour installation sur un foyer à gaz.

### Plancher de la cavité et finition du mur

Un mur inégal résultera en une installation inégale. Pour s'assurer que la devanture de fonte soit d'aplomb, la finition du mur doit être égale et perpendiculaire à la surface du plancher sur lequel sera installée la devanture. Des boulons de nivelage peuvent être utilisés si nécessaire; ils sont fournis avec l'appareil et emballés séparément.

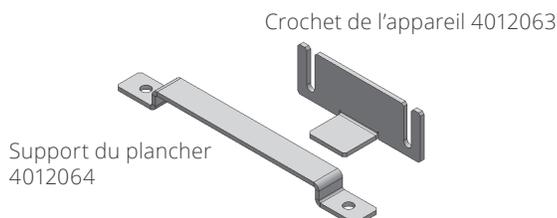
## CONTENU

Support anti-bascule—toutes devantures .....	14
Avec Devanture President 536CXBI .....	15
Avec Arche Windsor 549AFBv2 ou AFPv2 .....	19
Avec Devanture Richmond 263RCB .....	22

# Support anti-bascule—toutes devantures

## Support anti-bascule

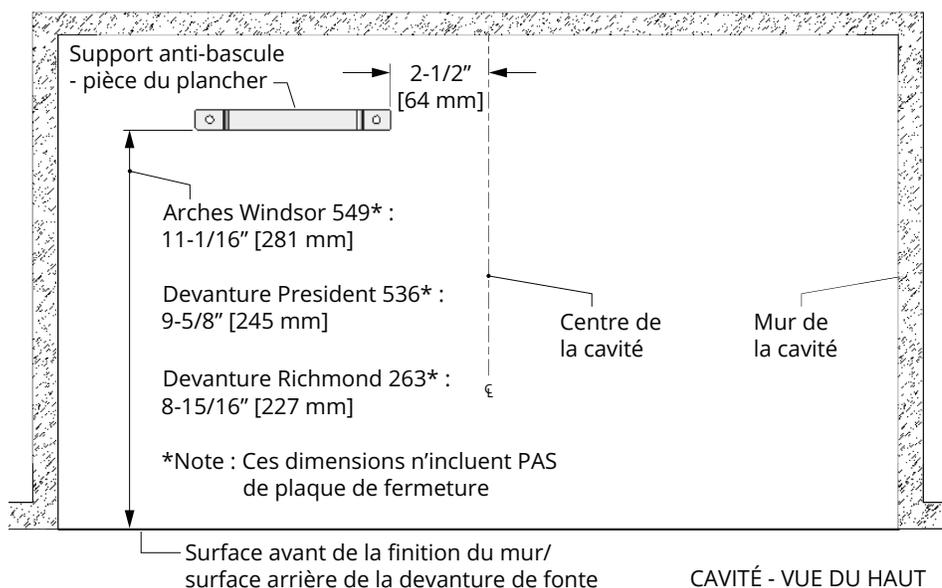
Les devantures de fonte sont plus pesantes que l'appareil. Pour éviter que l'appareil ne bascule vers l'avant, un support anti-bascule à deux pièces est fourni avec cette trousse et doit être installé sur l'appareil et sur le fond de la cavité.



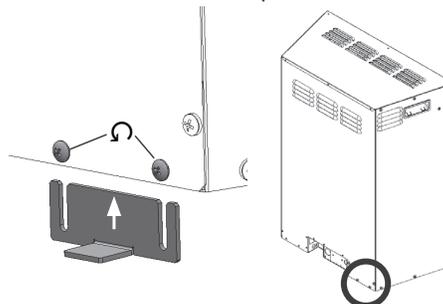
## Installation du support anti-bascule

1. Mesurez la cavité pour établir son centre latéral.
2. Installez la pièce du plancher à l'arrière sur le fond de la cavité, la fixant avec 2 vis (non-fournies) pour le type de matériau du plancher.

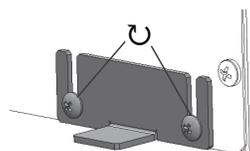
**NOTE : Chaque devanture de fonte exige une profondeur différente de l'appareil dans la cavité; utilisez les dimensions indiquées ci-dessous selon la devanture installée. Soustraire 1/2" (13 mm) si vous utilisez une plaque de fermeture.**



3. À l'arrière du foyer PE2, à gauche, dévissez deux vis sans les enlever, tel qu'illustré.

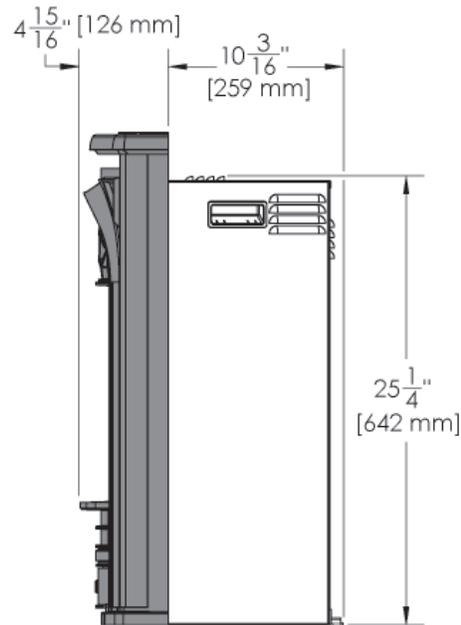
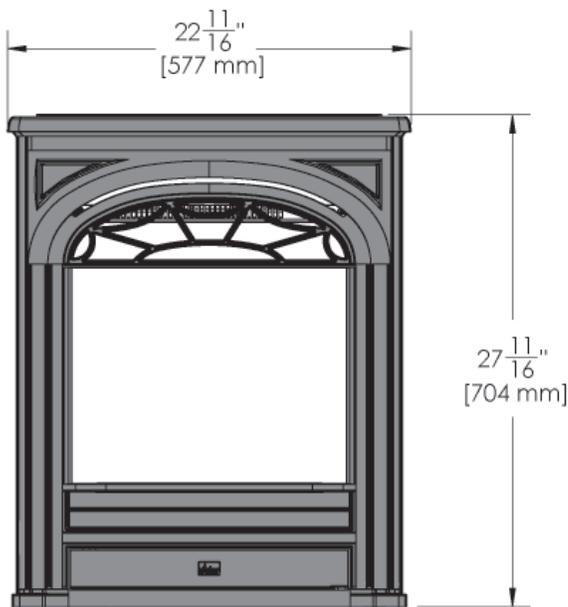


4. Insérez le crochet de l'appareil sous les têtes de vis vous assurant que le dessous de la languette soit égale au bas de l'appareil ou au plancher de la cavité si vous utilisez des boulons de nivelage; resserrez les vis.



5. Installez la devanture de fonte choisie par le consommateur.

# Avec Devanture President 536CXBI



Crochet du support anti-basculé sur l'appareil

## NOTE

Les dimensions montrées à gauche n'incluent PAS de plaque de couverture.

Ajoutez 1/2" (13 mm) à la profondeur exigée si une plaque de couverture est installée.

## OPTIONNELLES—Plaques de couverture

Lorsque vous installez le foyer PE2 avec la Devanture de fonte President 531 comme encastrable, les plaques de fermeture 582CPB, 583CPB ou 3339CP peuvent être utilisées si nécessaire.

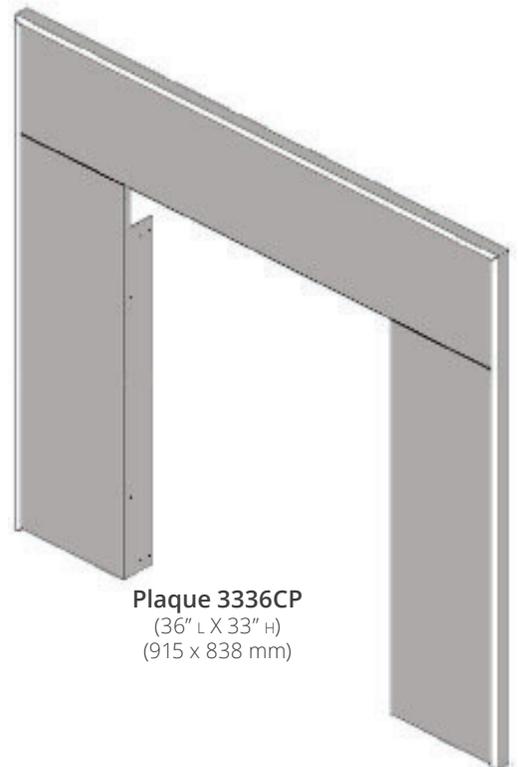
Ces plaques de fermeture s'installent autour de la caisse du foyer PE2 et fournissent une plus grande couverture pour les ouvertures d'âtres plus grandes. **Cependant, il n'y a aucun moyen de fixer ces plaques directement au foyer PE2.** Elles devront être pressées entre la devanture de fonte et la finition du mur autour.



**Plaque 582CPB**  
(26" L X 31" H)  
(660 x 788 mm)



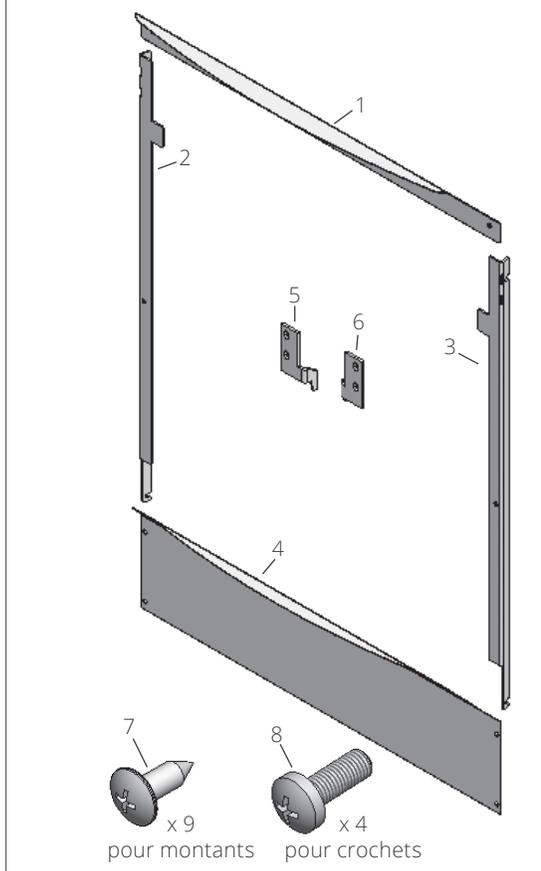
**Plaque 583CPB**  
(30" L X 33" H)  
(762 x 838 mm)



**Plaque 3336CP**  
(36" L X 33" H)  
(915 x 838 mm)

# Avec Devanture President 536CXBI

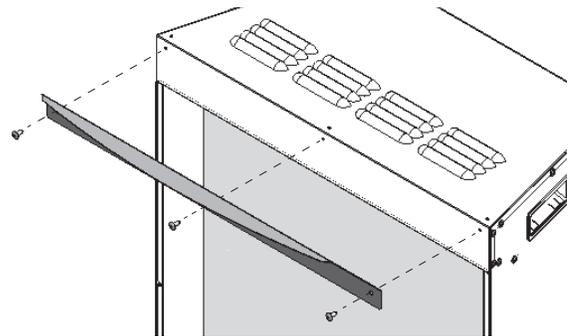
## Contenu du PE2CBK pour 536CXBI



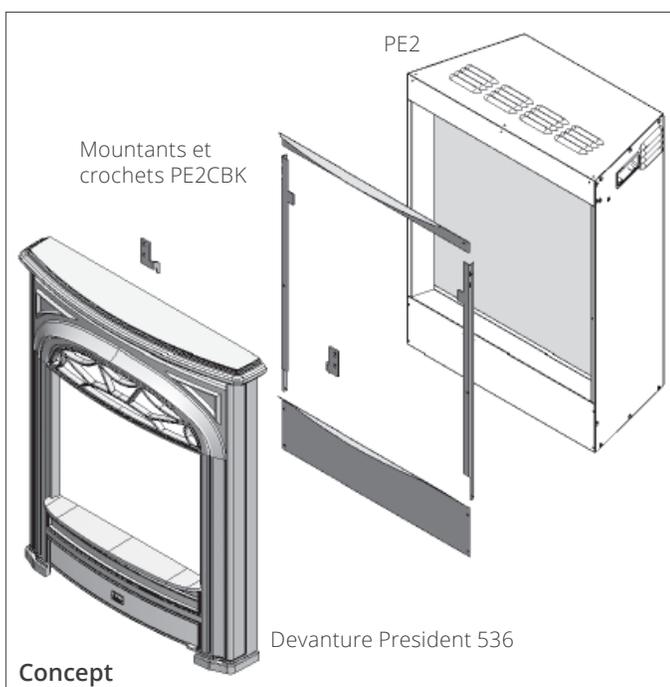
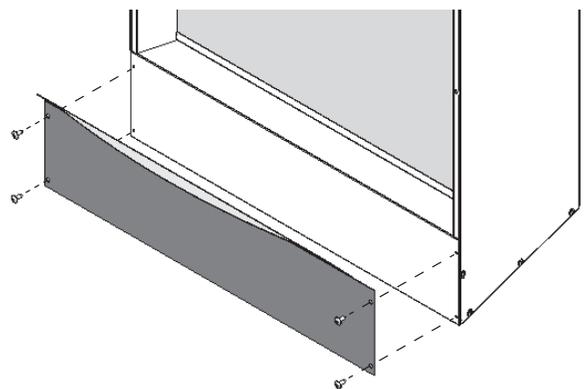
	Description	N° de pièce
1	Défecteur du haut	4011834
2	Montant gauche	4011996
3	Montant droit	4011995
4	Support du bas	4011835
5	Crochet gauche	4011814
6	Crochet droit	4011815
7	Vis #8 x 0.5 profil bas autotaraudeuse noire (9)—pour fixer les montants/ supports	4004560
8	Vis #10-32 x 0.5 autoformeuse (4)—pour fixer les crochets	4000203

## Installation

1. Déballiez la trousse et identifiez les pièces nécessaires à cette installation telles qu'illustrées à gauche.
2. Sur l'appareil, installez le déflecteur du haut avec 3 vis noires fournies.

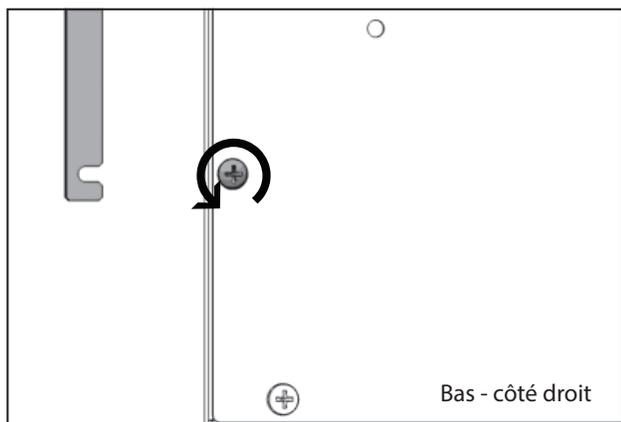
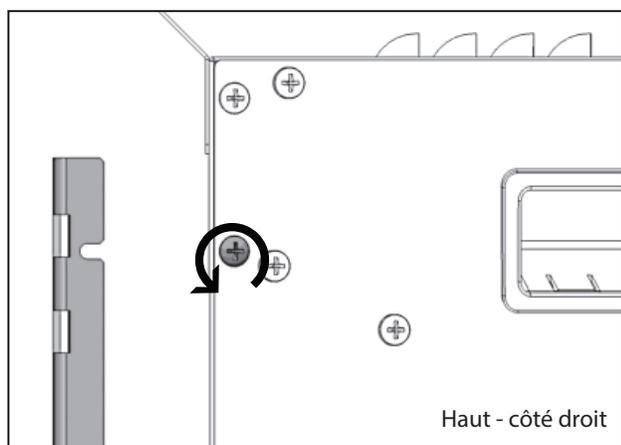


3. Installez le support du bas avec 4 vis noires fournies.

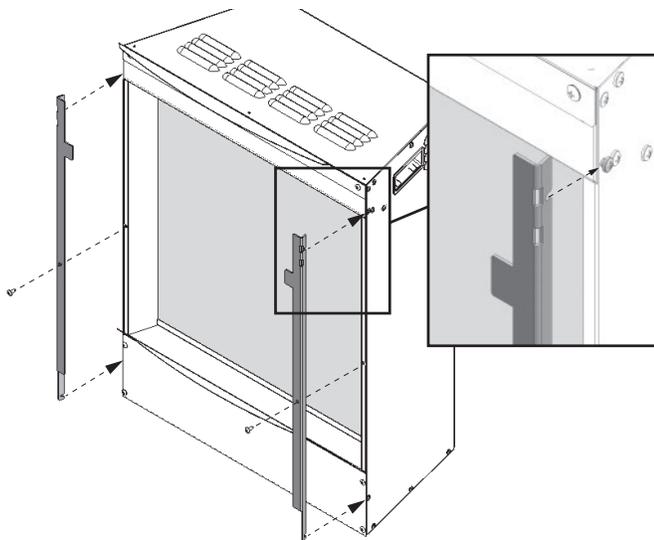


# Avec Devanture President 536CXBI

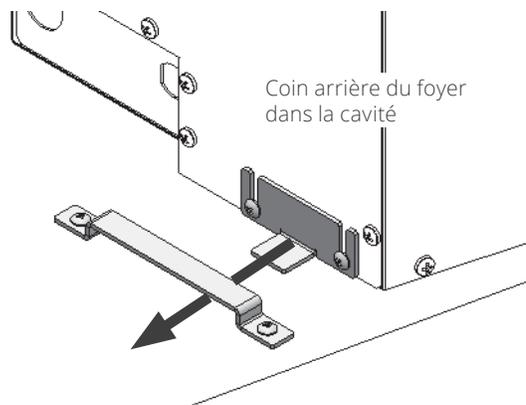
4. De chaque côtés du foyer, dévissez sans les enlever, une vis en haut et une en bas tel qu'illustré.



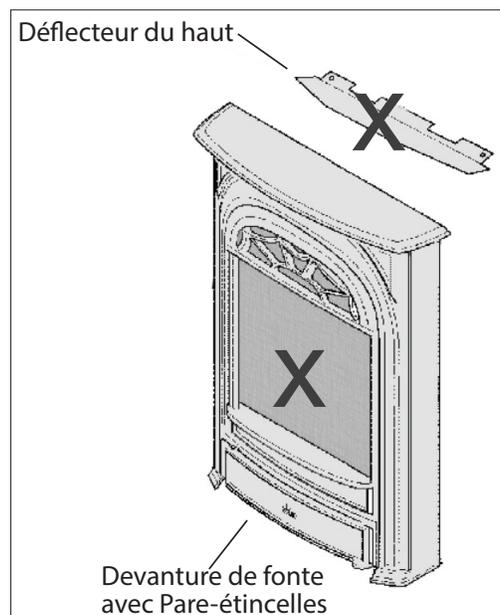
5. Identifiez les montants gauche et droit : la languette latérale devrait être au haut.
6. De chaque côté du foyer, insérez les montants sous les têtes de vis des côtés. Resserrez les vis.



7. Fixez les montants en ajoutant une vis sur l'avant de chacune.
8. Insérez l'appareil dans la cavité et centrez-le latéralement. Poussez-le vers le fond de la cavité pour que la pièce de son support anti-bascule s'accroche à la pièce installée sur le fond. Le déflecteur du haut et le support du bas installés sur le foyer dépasseront la bord de la cavité.

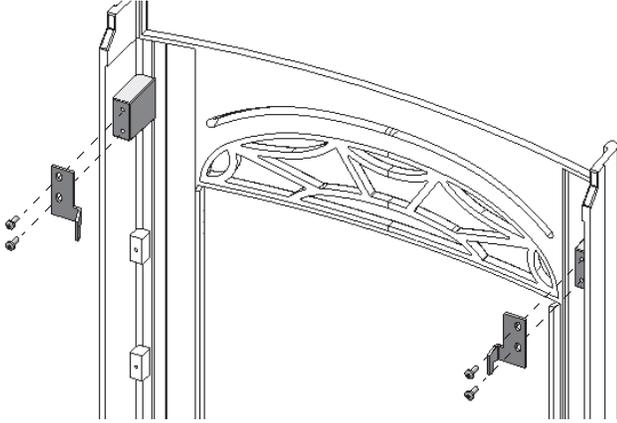


9. Installez le lit de combustion dans le foyer—voir les guides d'installation du foyer et du lit de combustion.
10. Déballez la devanture de fonte President. Les pièces suivantes fournies avec la devanture ne sont pas requises pour cette installation :
- Déflecteur du haut—pas utilisé, recyclez;
  - Crochets de la devanture—doivent être remplacés, enlevez et recyclez;
  - Pare-étincelles—peut demeurer en place ou être enlevé, recyclez.



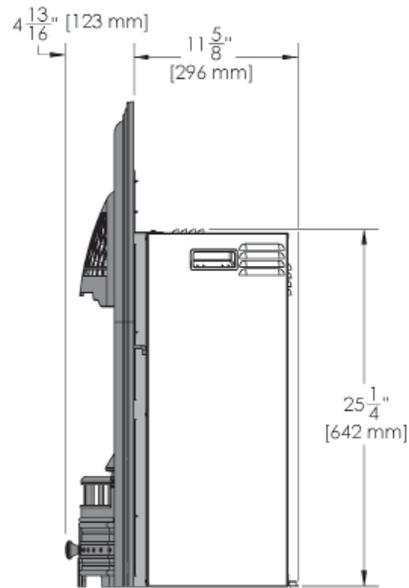
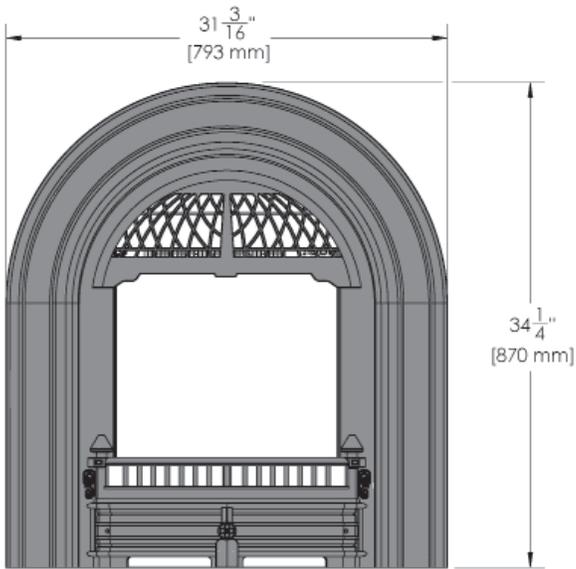
# Avec Devanture President 536CXBI

11. À l'arrière de la devanture de fonte President, enlevez les crochets existants.
12. Fixez les nouveaux crochets fournis avec la trousse PE2CBK à l'arrière de la devanture de fonte avec deux vis fournies chacun.



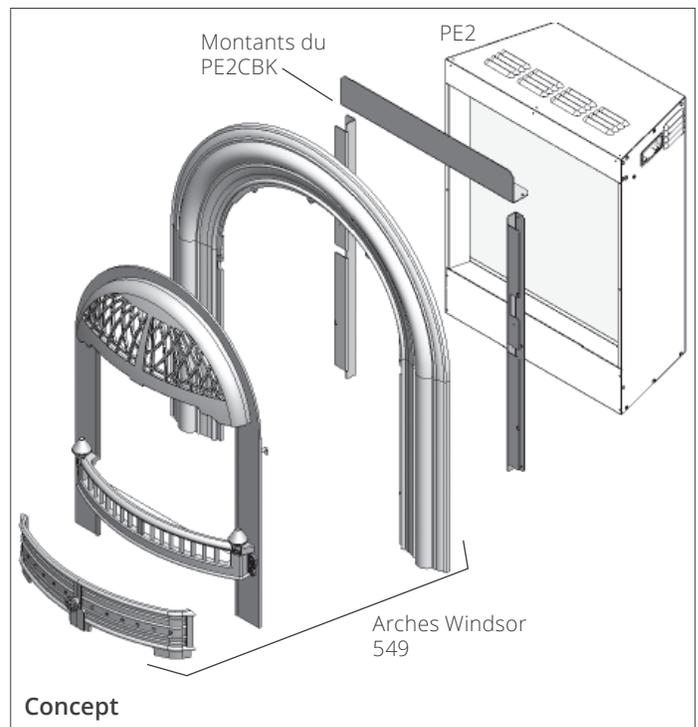
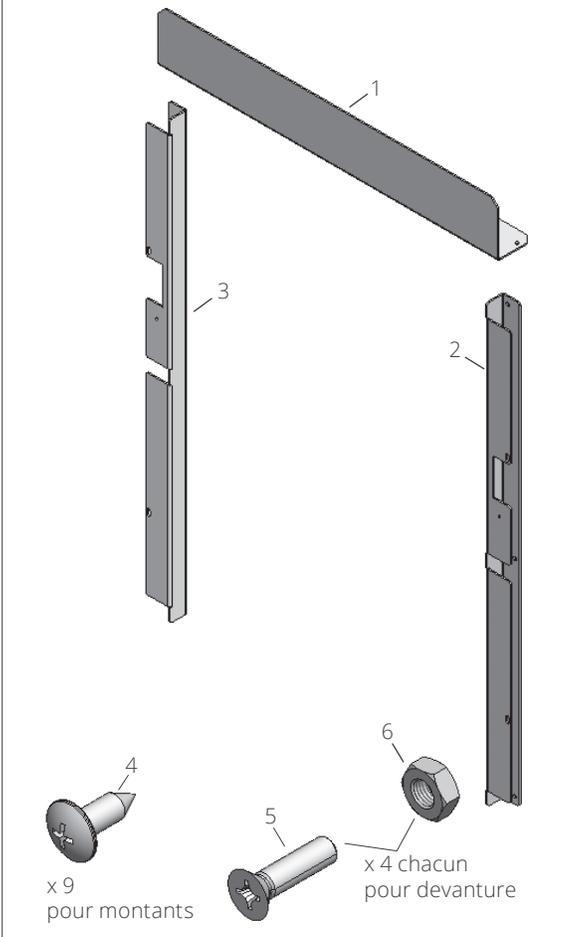
13. **OPTIONNEL.** Si vous utilisez une plaque de fermeture, recyclez les supports fournis avec cette plaque. Placez la plaque sur l'appareil derrière le déflecteur du haut et contre la finition du mur.  
NOTE : Il n'y a **pas** de méthode de fixation de la plaque de fermeture au foyer PE2. Elle sera prise en sandwich entre la devanture et le foyer lorsque la devanture sera accrochée au PE2.
14. Accrochez la devanture de fonte aux languettes des montants installés sur le PE2, pressant la plaque de fermeture (si utilisée) contre la finition du mur.
15. Placez le dessus de fonte sur la devanture de façon à ce qu'elle soit stable.

# Avec Arche Windsor 549AFBv2 ou AFPv2



Crochet du support anti-basculé sur l'appareil

## Contenu du PE2CBK pour 549AFBv2 ou 549AFPv2

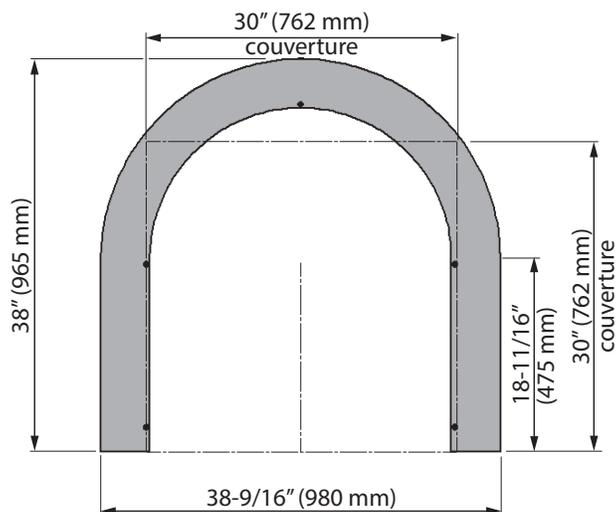


	Description	Pièce n°
1	Support du haut	4011811
2	Montant droit	4011866
3	Montant gauche	4011863
4	Vis #8 x 0.5 profil bas autotaraudeuse noire (9)—pour fixer les montants/supports	4004560
5	Vis à métaux en acier fini zinc #8-32 x 5/8" à tête plate, Phillips (4)—pour fixer la devanture	4011999
6	Écrous #8-32 (4)—pour fixer la devanture	4001517

# Avec Arche Windsor 549AFBv2 ou AFPv2

## OPTIONNELLE—Plaque arquée 549APB

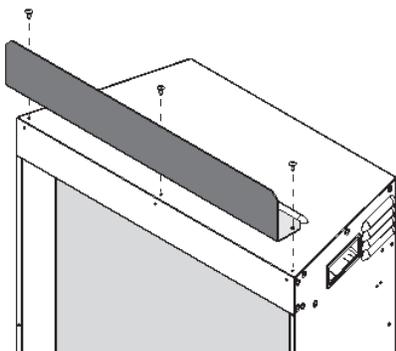
La Plaque arquée optionnelle peut être installée avec les Arches Windsor 549 sur le PE2 pour couvrir une ouverture d'âtre plus grande que celle couverte par l'Arche.



## Installation

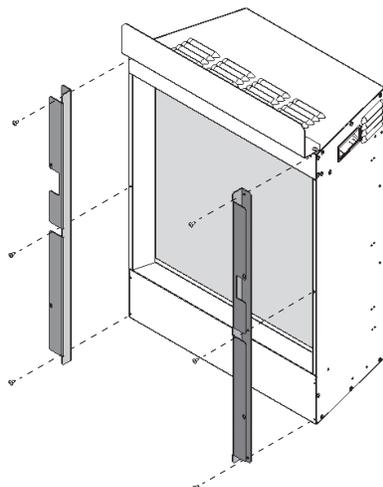
1. Déballez la trousse et identifiez les pièces nécessaires à cette installation telles qu'illustrées à la page précédente.

2. Sur le dessus de l'appareil, installez le déflecteur avec 3 vis noires fournies.



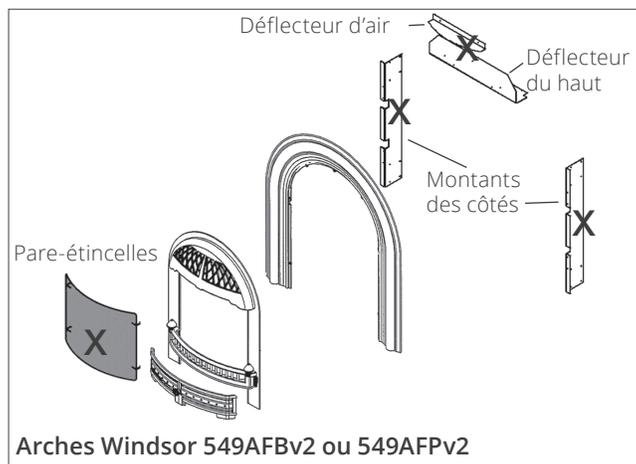
3. Identifiez les montants droit et gauche tel qu'illustrés dans le contenu de la trousse.

4. De chaque côté de la fenêtre de l'appareil, fixez les montants avec 3 vis noires fournies par côté.

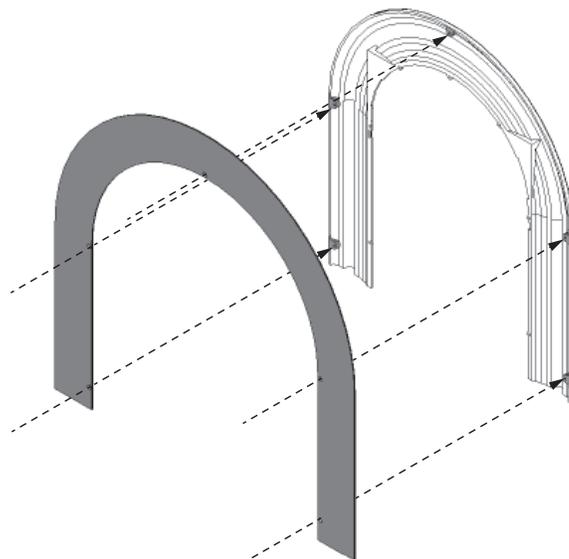


5. Déballez l'Arche Windsor. Les pièces suivantes fournies avec l'arche ne sont pas requises pour cette installation :

- Déflecteur d'air du haut—pas utilisé, recyclez
- Déflecteur du haut—pas utilisé, recyclez
- Montants des côtés (2)—pas utilisés, recyclez
- Pare-étincelles—utilisez ou recyclez.

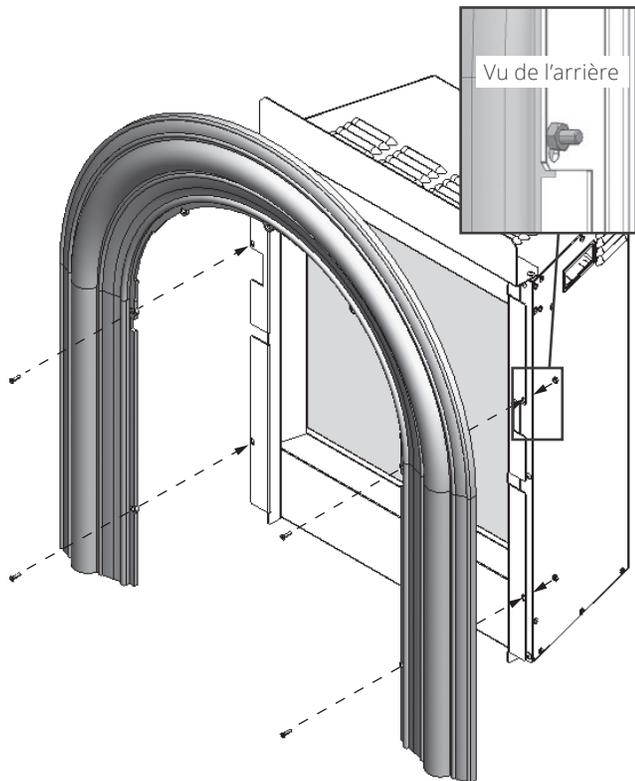


6. **OPTIONNEL.** Si vous utilisez la Plaque arquée 549APB optionnelle, fixez-la au dos de l'arche de fonte extérieure avec 5 vis à métaux fournies avec la plaque.



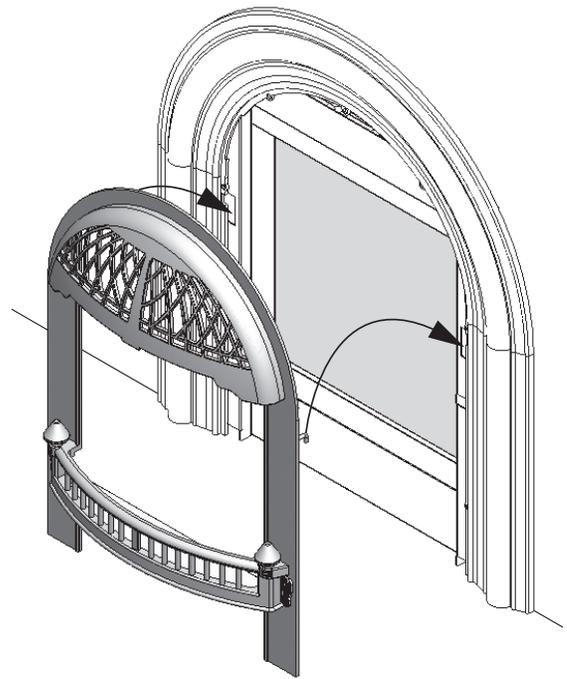
# Avec Arche Windsor 549AFBv2 ou AFPv2

7. Fixez l'arche extérieure aux montants avec deux vis à métaux de chaque côté et sécurisez avec les écrous à l'arrière de l'arche.

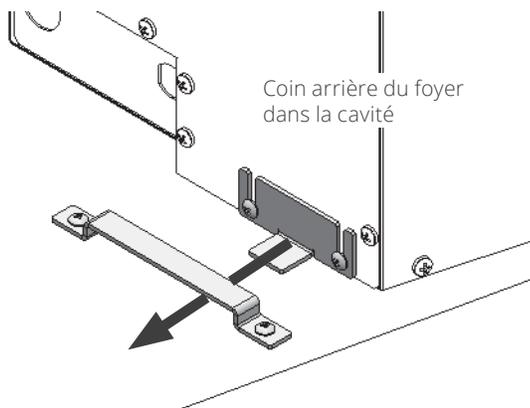


9. Installez le lit de combustion dans le foyer—voir les guides d'installation du foyer et du lit de combustion.

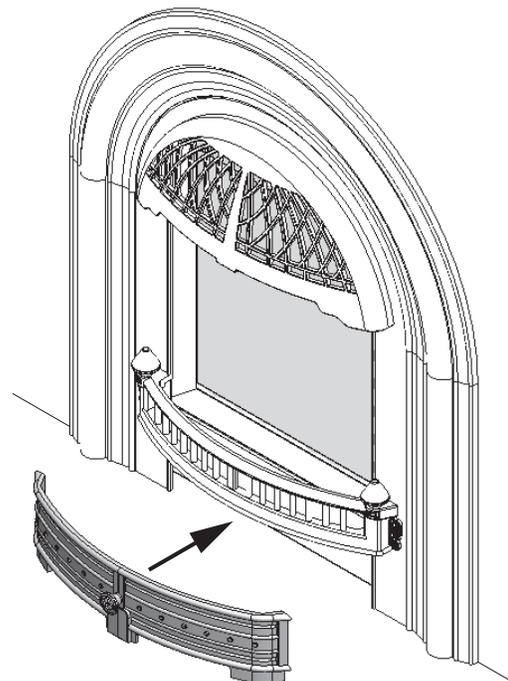
10. Accrochez l'arche intérieur aux montants des côtés.



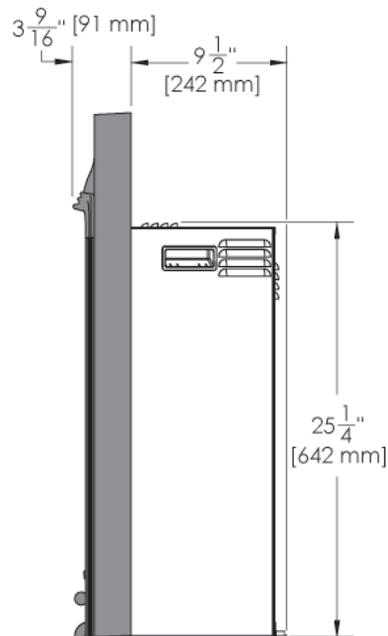
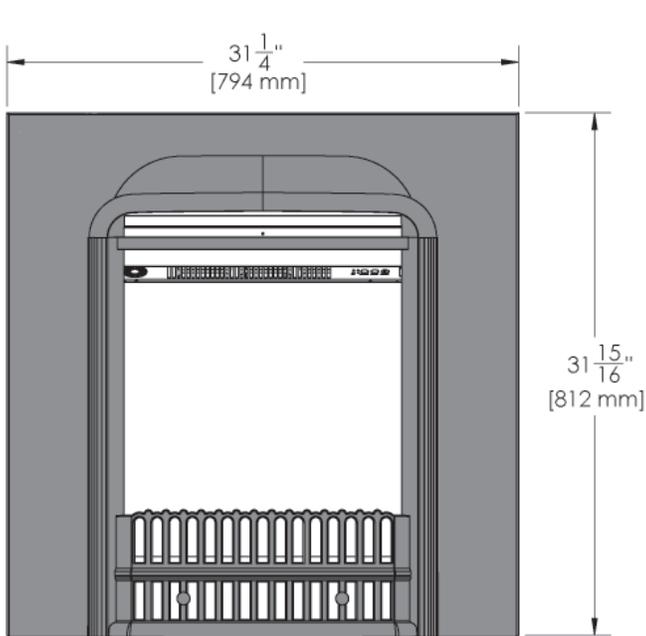
8. Insérez l'appareil dans la cavité et centrez-le latéralement. Poussez-le vers le fond de la cavité pour que la pièce de son support anti-basculer s'accroche à la pièce installée sur le fond. Le déflecteur du haut et le support du bas installés sur le foyer dépasseront la bord de la cavité.



11. Insérez le garde-centres sous l'arche intérieur.

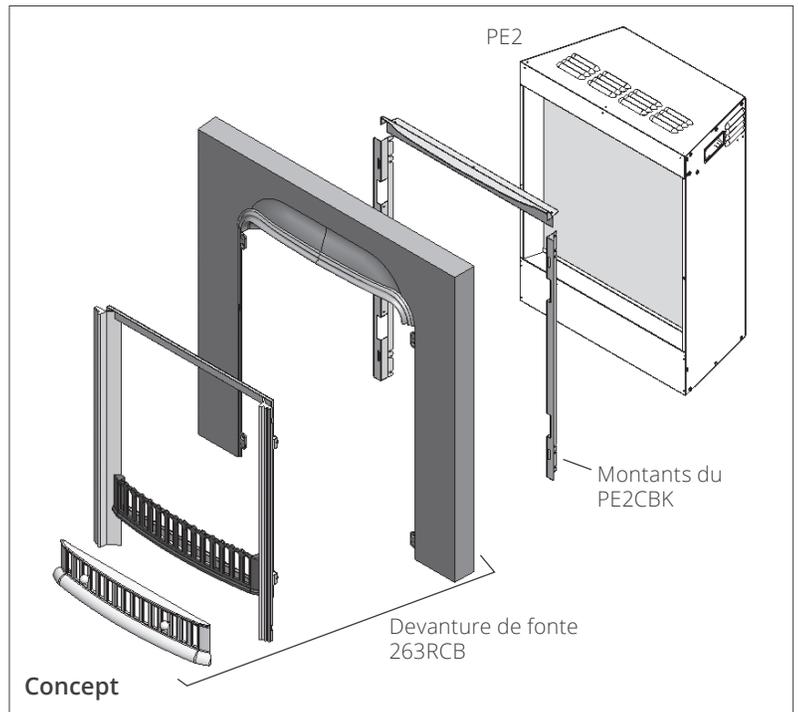
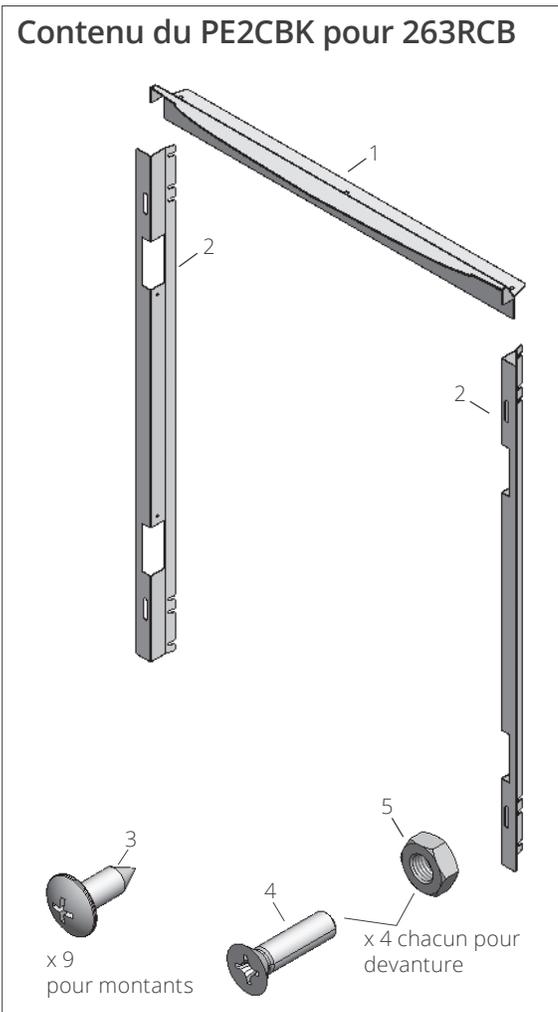


# Avec Devanture Richmond 263RCB



Crochet du support anti-bascule sur l'appareil

## Contenu du PE2CBK pour 263RCB

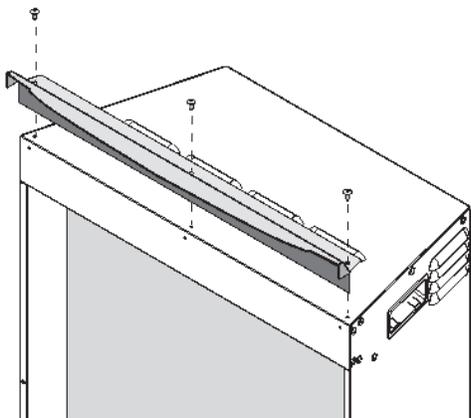


	Description	Pièce N°
1	Paroi de finition	4011994
2	Montants des côtés (2)	4011901
3	Vis #8 x 0.5 profil bas autotaraudeuse noire (3)—pour fixer les montants/supports	4004560
4	Vis à métaux en acier fini zinc #8-32 x 5/8" à tête plate, Phillips (4)—pour fixer la devanture	4011999
5	Écrous #8-32 (4)—pour fixer la devanture	4001517

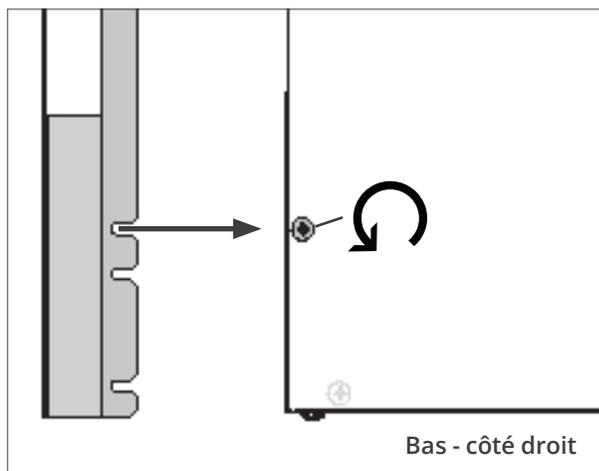
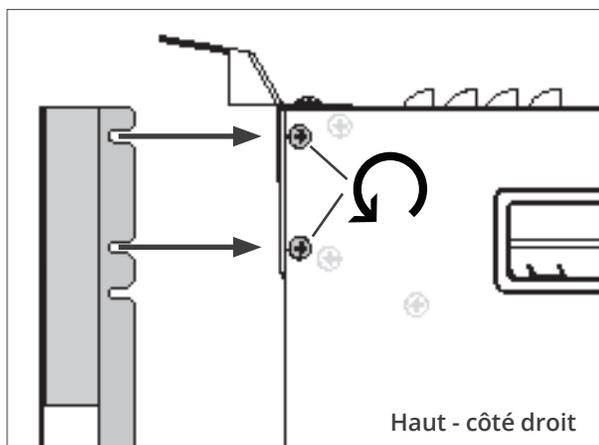
# Avec Devanture Richmond 263RCB

## Installation

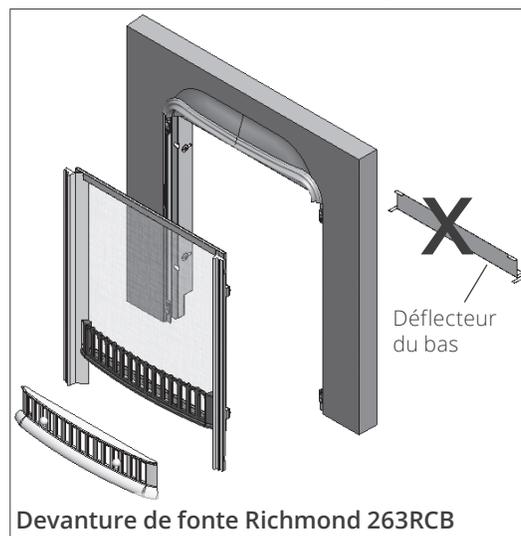
1. Déballez la trousse et identifiez les pièces nécessaires à cette installation telles qu'illustrées à la page précédente.
2. Sur l'appareil, installez la paroi de finition avec 3 vis noires fournies.



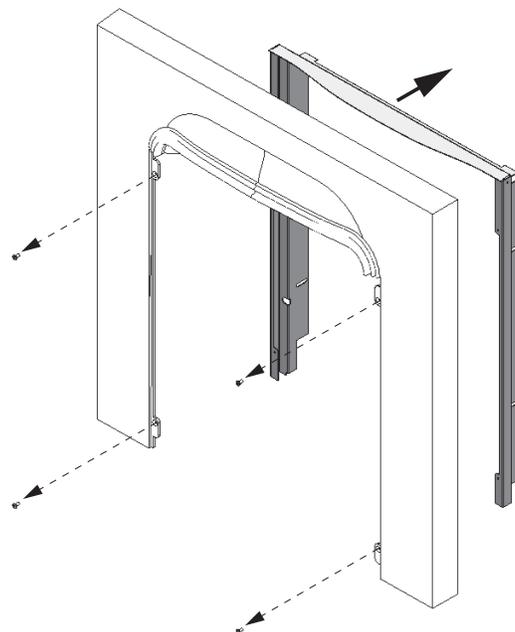
3. De chaque côté de l'appareil, dévissez sans les enlever deux vis en haut et une en bas tel qu'illustré.



4. Insérez l'un des montants sous les têtes de vis dévissées. Serrez les vis. Répétez avec l'autre montant.
5. Déballez la Devanture Richmond. Les pièces suivantes ne sont pas requises pour cette installation :
  - Déflecteur du bas—pas utilisé, recyclez.
  - Montants—doivent être remplacés; enlevez de l'arrière de la devanture et recyclez.
  - Pare-étincelles—peut être utilisée ou coupée de son encadrement à l'arrière, recyclez.

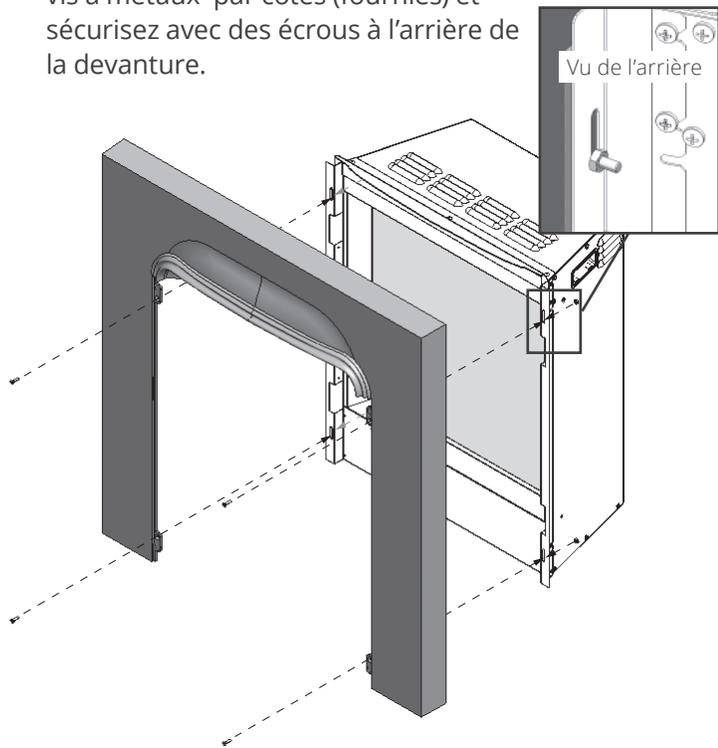


6. À l'avant de la devanture de fonte, enlevez les 4 vis retenant ses montants arrière.

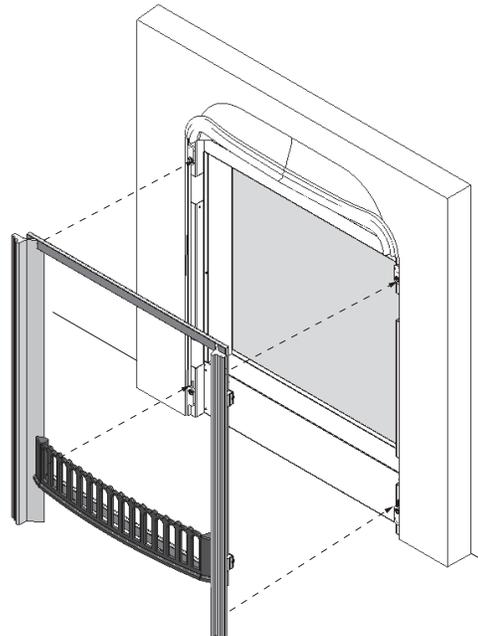


# Avec Devanture Richmond 263RCB

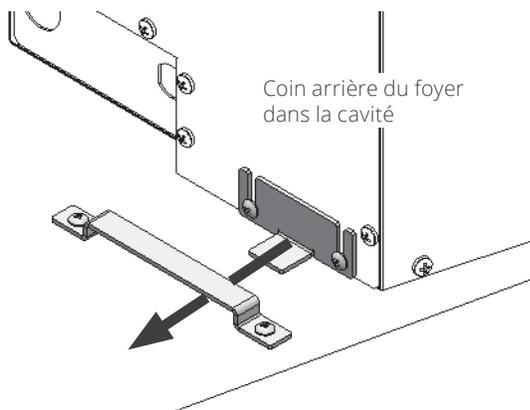
7. Fixez le contour de fonte aux nouveaux montants des côtés, juste installés sur l'appareil, avec deux vis à métaux par côtés (fournies) et sécurisez avec des écrous à l'arrière de la devanture.



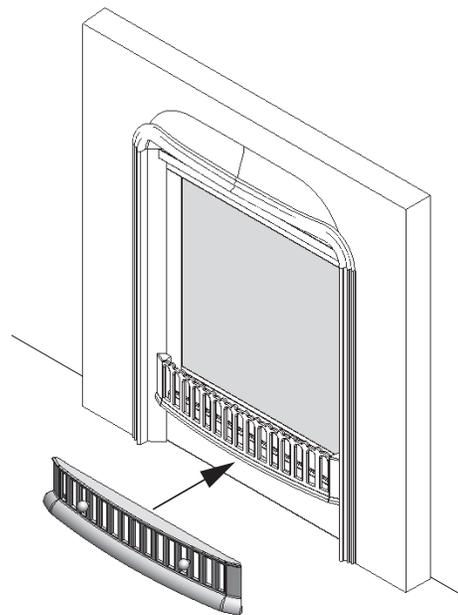
9. Installez le lit de combustion dans le foyer—voir les guides d'installation du foyer et du lit de combustion.  
10. Install the fuel bed in the fireplace—see appliance and fuel bed's installation manuals.  
11. Placez l'encadrement intérieur contre le contour extérieur de fonte le fixant avec ses aimants.



8. Insérez l'appareil dans la cavité et centrez-le latéralement. Poussez-le vers le fond de la cavité pour que la pièce de son support anti-bascule s'accroche à la pièce installée sur le fond. Le déflecteur du haut et le support du bas installés sur le foyer dépasseront la bord de la cavité.



12. Insérez le garde-cendres sous l'encadrement.



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](http://www.foyervalor.com)