



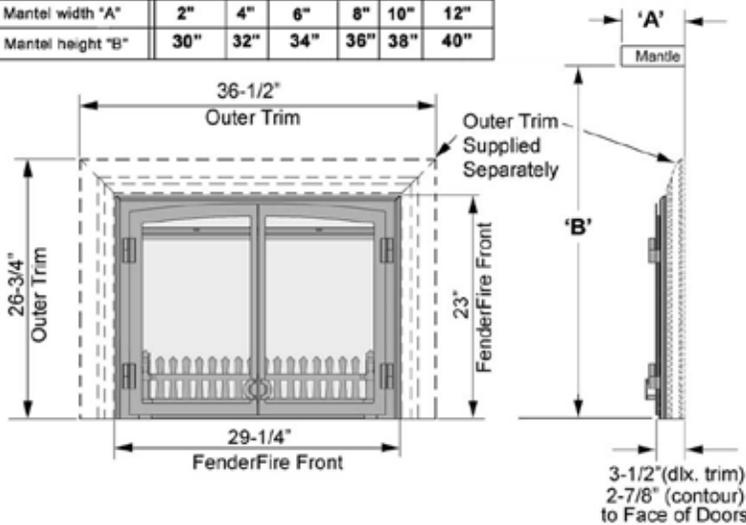
743FVI FenderFire Double Doors Front for 738/739 Heaters and RF24B Heater fitted with RA24ZC kit

738/739 Mantel Clearances

Mantel width "A"	1"	2"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
Mantel height "B"	28"	29-3/8"	32"	33-1/2"	35"	36"	36-1/2"	38"

RF24BN/P Mantel Clearances

Mantel width "A"	2"	4"	6"	8"	10"	12"
Mantel height "B"	30"	32"	34"	36"	38"	40"



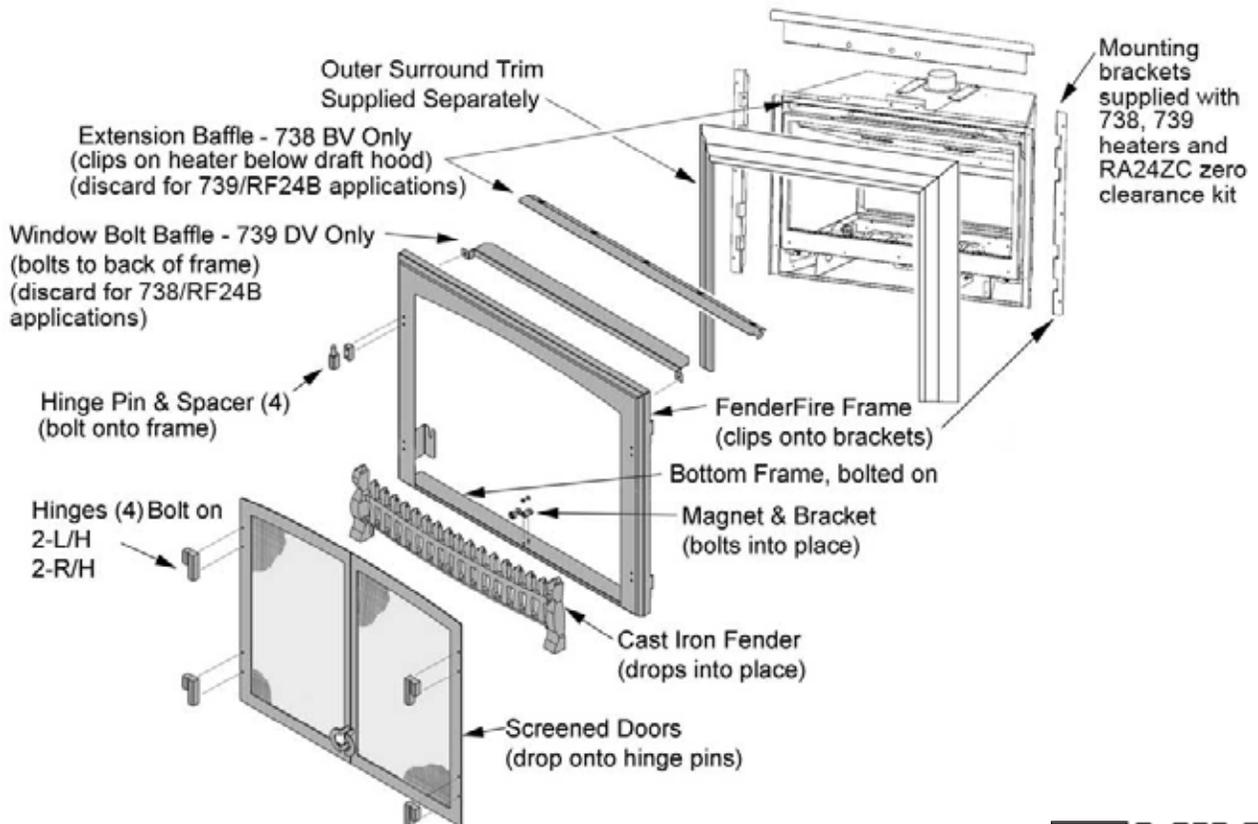
The 743FVI FenderFire Double Doors Front is **designed to be used along with an outer surround trim (supplied separately)**. The Double Doors Front fits within the outer surround trim and clips onto the standard mounting brackets supplied with the 738/739 heaters or the RA24ZC Zero Clearance Kit. The Double Doors Front is compatible with all outer surround trims and cast iron surrounds available for use with the 738/739 heaters* and the RF24B heater fitted with the RA24ZC kit.

*NOTE: Earlier model 738 heaters are not compatible with this front:

738BVN with serial # prior to 002031

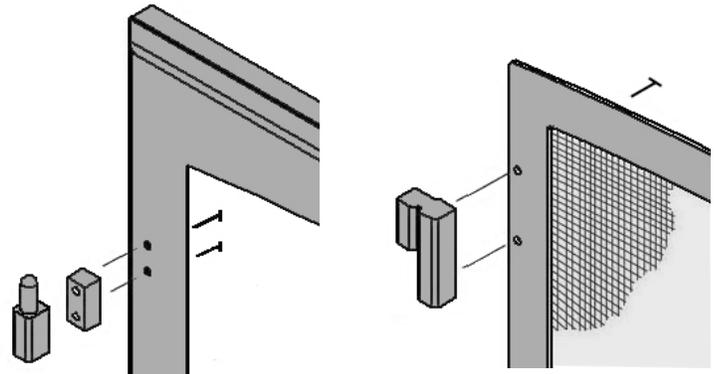
738BVP with serial # prior to 100230

For the **single door** version of the FenderFire front, refer to the 744FVI FenderFire Single Door Front install instructions.



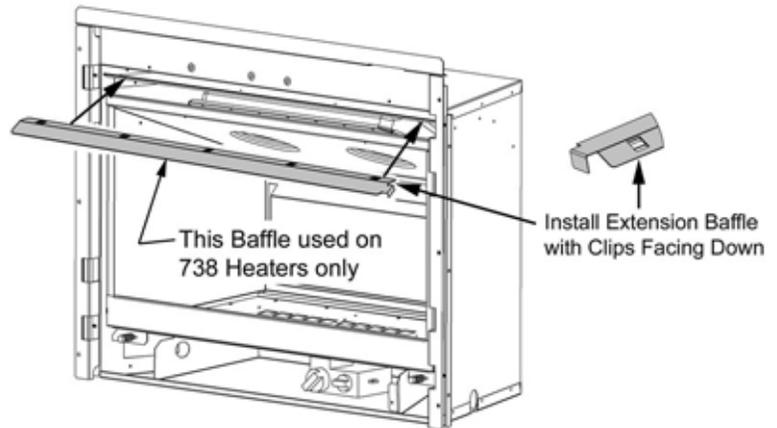
Installation

1. Fasten the outer surround trim and brackets to the 738/739 heaters or RA24ZC zero clearance box. Screw the mounting brackets supplied with the heater or ZC kit to the back side of the outer surround. Fasten the assembly to the heater or ZC box as per instructions supplied with the heater or ZC kit.



2. Assemble the FenderFire Front.

- Bolt the 4 hinge pins to the FenderFire frame with the pins pointing up using 2 bolts per set.
- Bolt the 4 hinges to their respective door using 2 bolts per hinge.
2 left hand hinges (part #96-10-510-50)
2 right hand hinges (part #96-10-520-50)



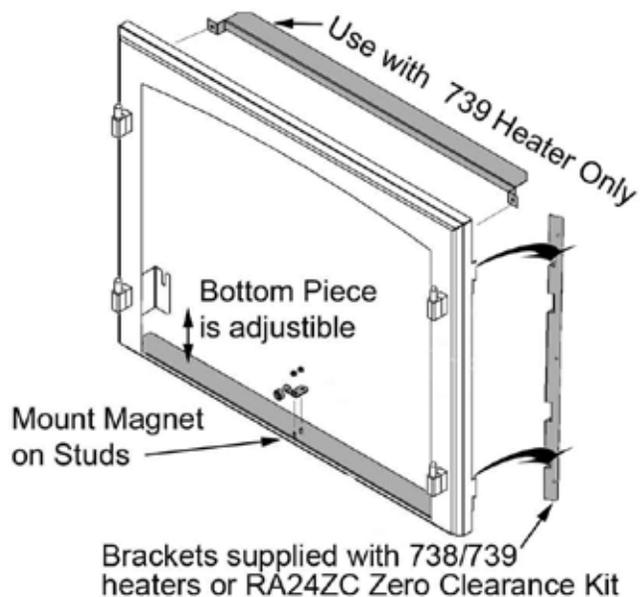
c. **For 738 B-Vent Heaters.** Clip the extension baffle onto the sheet metal edge directly below the draft hood of the unit to extend the sheet metal forward to the back of the screen mesh when the doors are installed.

IMPORTANT: Ensure the baffle is installed as shown, with the tabs pointing down. (The window baffle is not required with this application).

d. **For 739 Direct Vent Heaters.** Fasten the window baffle to the back side of the FenderFire frame by placing it over the threaded studs and tighten it with the nuts provided. (The extension baffle is not required with this application).

e. Place the magnet and bracket over the threaded studs on the bottom piece of the frame and secure using the 2 nuts provided.

3. **For 738/739/RF24B(ZC).** Clip the FenderFire frame onto the brackets of the heater or ZC box within the outer surround. If the clips securing the FenderFire frame do not fully engage in the bracket, it may be due to the bottom piece of the frame getting hung up on a high spot on the hearth. If this is the case, loosen the nuts of the bottom piece of the frame and raise it to the appropriate height.



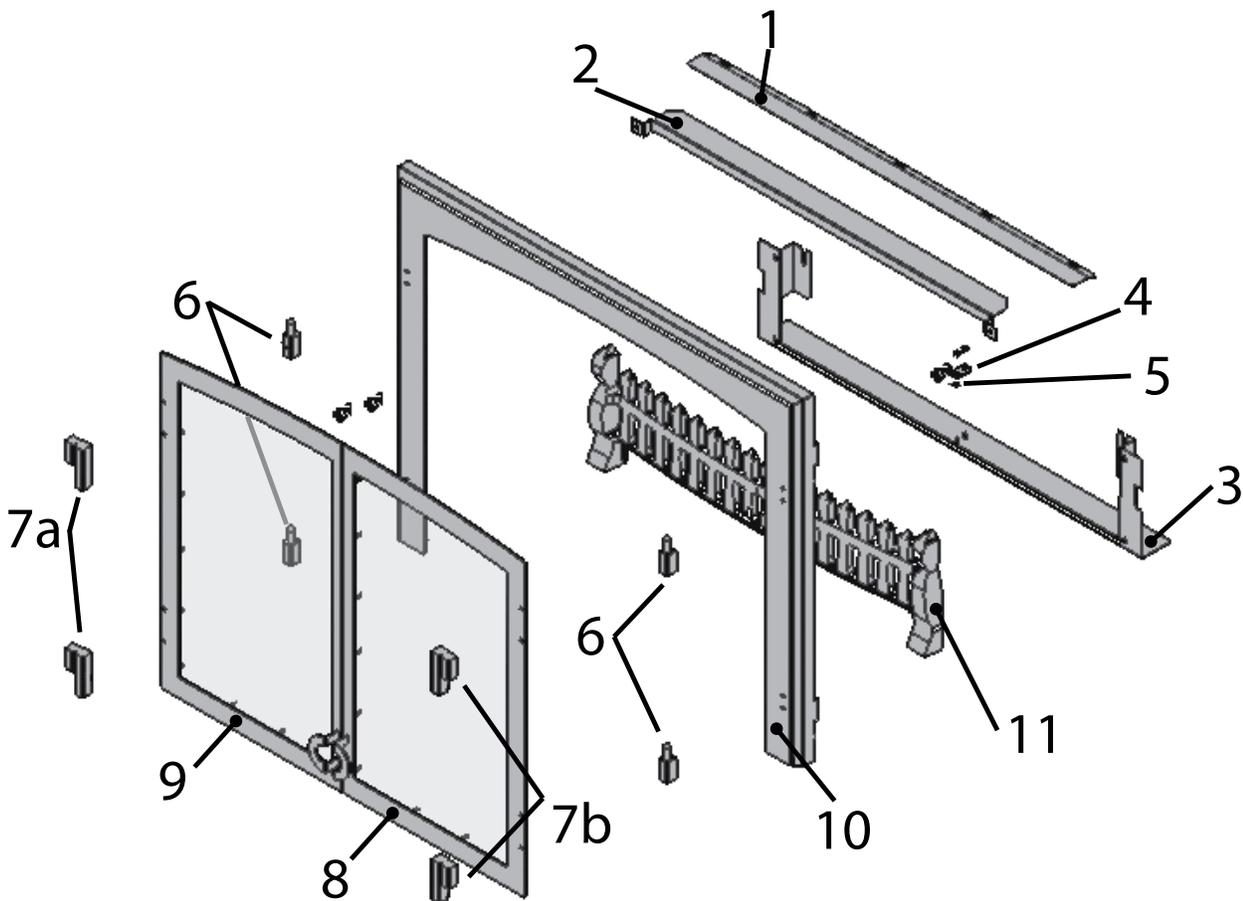
4. Loosen the bolts on the back of the cast iron fender and drop the fender into place within the slotted holes of its support at the base of the door frame. Hang the cast iron ashpan on the hooks within the fender.

5. Drop the door on the hinge pins.

6. Should the doors not close completely at the top, use 2 magnets stacked together—one rare earth magnet without cap and one regular magnet with cap (supplied loose). Apply them to the backside of the left door on the left hand side at the top. This should pull the doors completely in.

Repair Parts List

1	4000622AH	Extension Baffle (not required with RA24ZC applications)
2	4000624AH	Window Baffle (not required with RA24ZC applications)
3	4000611AZ	Lower Support
4	4000612	Magnet Bracket
5	4000458	Magnet (1 loose, 1 in cap)
	420K551	Magnet (1 loose in cap)
6	4000695	Hinge Bottom Piece
7a	4000696	LH Hinge Upper Piece
7b	4000697	RH Hinge Upper Piece
8	4000557	RH Screen Door Assembly
9	4000551	LH Screen Door Assembly
10	4000550	Door Frame
11	RA24TB	Fender
	4001214	Hardware Kit



Designed and Manufactured by / for
Miles Industries Ltd.

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

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

www.milesfireplaces.com

© Copyright Miles Industries Ltd., 2006



FENDER FIRE



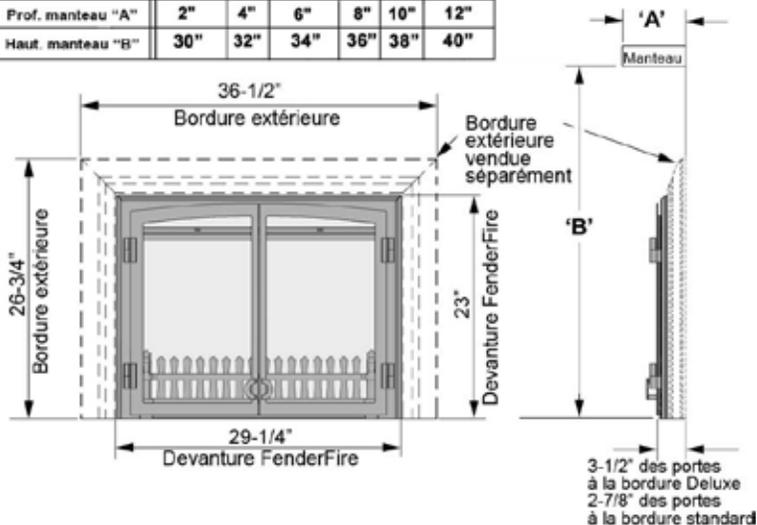
743FVI Porte double FenderFire pour les foyers 738/739 et le foyer RF24B installé avec le kit RA24ZC

738/739 Dégagements pour manteau de cheminée

Prof. manteau "A"	1"	2"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
Haut. manteau "B"	28"	29-3/8"	32"	33-1/2"	35"	36"	36-1/2"	38"

RF24BN/P Dégagements pour manteau de cheminée

Prof. manteau "A"	2"	4"	6"	8"	10"	12"
Haut. manteau "B"	30"	32"	34"	36"	38"	40"



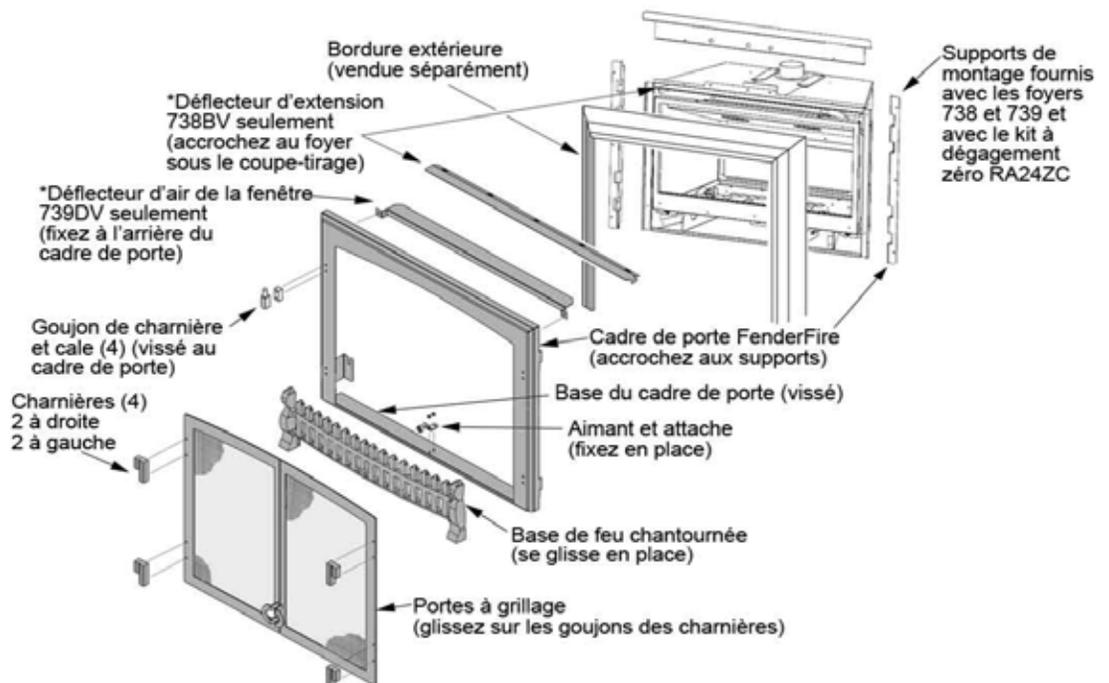
La devanture à porte double FenderFire 743FVI est conçue pour être installée avec une bordure extérieure (vendue séparément). Les portes s'attachent à l'intérieur de la bordure et elles s'accrochent aux supports de montage standards fournis avec les foyers 738 et 739 de même qu'avec le kit à dégagement zéro RA24ZC.

Les portes doubles sont compatibles avec toutes les bordures offertes pour les foyers 738 et 739* et pour le foyer RF24B installé dans le RA24ZC.

*NOTE : Les premiers modèles 738 sont incompatibles avec cette devanture :

- 738BVN, numéro de série précédant 002031
- 738BVP, numéro de série précédant 100230

Pour l'installation de la porte simple FenderFire, consultez les instructions fournies avec le kit 744FVI.



*Jetez le déflecteur d'extension si vous installez un 739 ou RA24ZC; jetez le déflecteur d'air de la fenêtre si vous installez un 738 ou RA24ZC.

Installation

1. Fixez les supports de montage (fournis avec le foyer ou la caisse zéro) à la bordure extérieure et fixez l'assemblage au foyer ou caisse zéro selon les instructions fournies avec chaque appareil.

2. Assemblez la devanture FenderFire.

a. Vissez les 4 goujons de charnière à l'encadrement FenderFire à l'aide de 2 boulons par charnière. Assurez-vous que les goujons pointent vers le haut.

b. Vissez les 4 charnières aux portes à l'aide de 2 boulons par charnière.
2 charnières à gauche (pièce #96-10-510-50)
2 charnières à droite (pièce #96-10-520-50)

c. **Foyer 738 à évacuation de type B.**

Accrochez le déflecteur d'extension à la bordure de métal directement sous le coupe-tirage de l'appareil afin de permettre l'extension de la bordure vers l'avant; le déflecteur touchera l'arrière du grillage des portes lorsqu'elles seront installées.

IMPORTANT : Assurez-vous que le déflecteur est installé de telle façon à ce que les languettes soient orientées vers le bas. (Le déflecteur d'air de la fenêtre n'est pas nécessaire pour cette installation).

d. **Foyer 739 à évacuation directe.** Placez le déflecteur d'air de la fenêtre à l'arrière du cadre de portes FenderFire sur les filets des goujons visibles; fixez-le avec les écrous fournis.

(Le déflecteur d'extension n'est pas nécessaire pour cette installation).

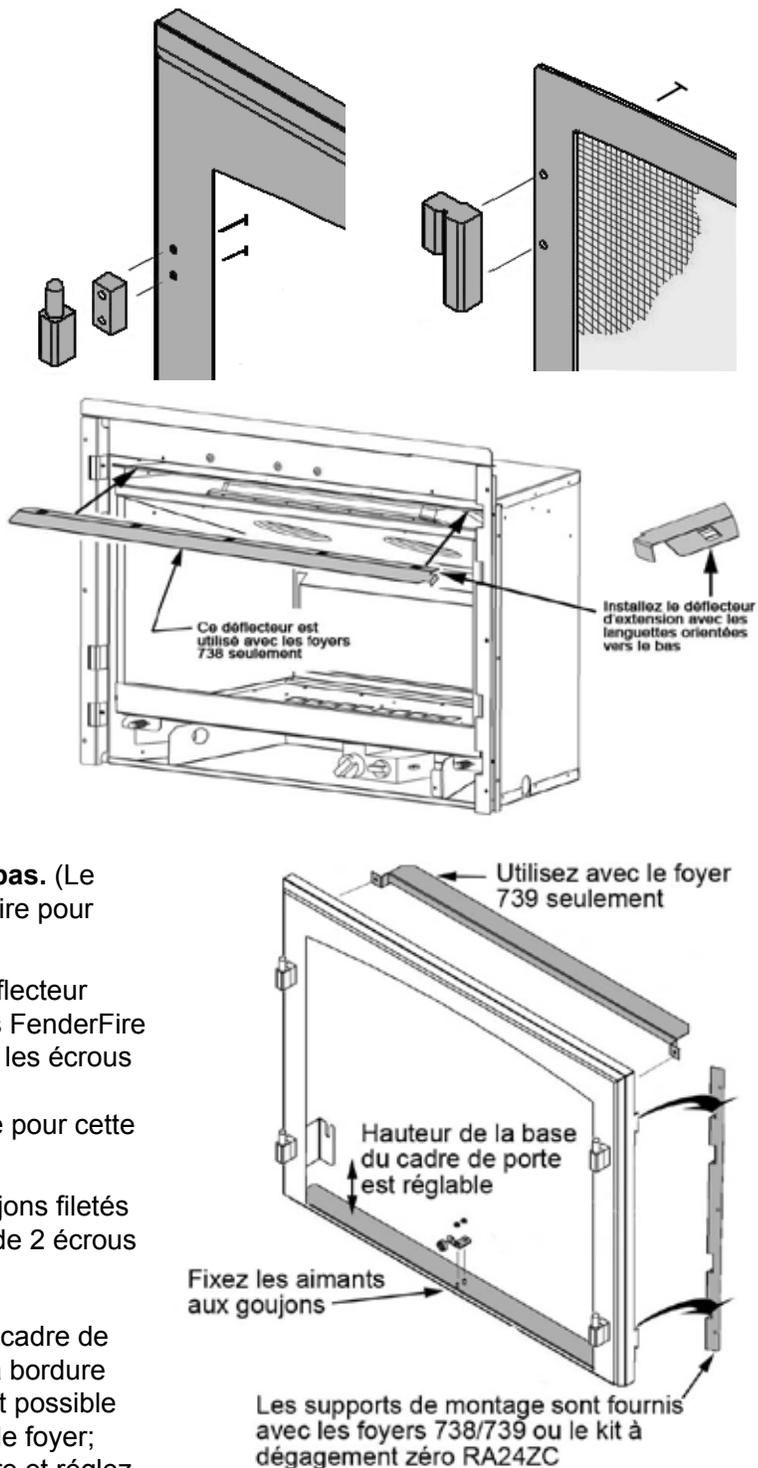
e. Placez les aimants et leur attaches sur les goujons filetés au bas du cadre de portes et fixez-les à l'aide de 2 écrous fournis.

3. **Foyers 738, 739 et caisse RA24ZC.** Accrochez le cadre de porte FenderFire sur ses supports à l'intérieur de la bordure extérieure. Si le cadre ne s'accroche pas bien, il est possible que sa base touche une partie inégale de la base de foyer; dans ce cas, dévissez les écrous à l'arrière du cadre et réglez la hauteur de sa base.

4. Dévissez les boulons à l'arrière de la base de feu chantournée en fonte et glissez-la en place dans les fentes de ses supports attachés au cadre de porte. Accrochez le garde-cendres sur les crochets de la base de feu.

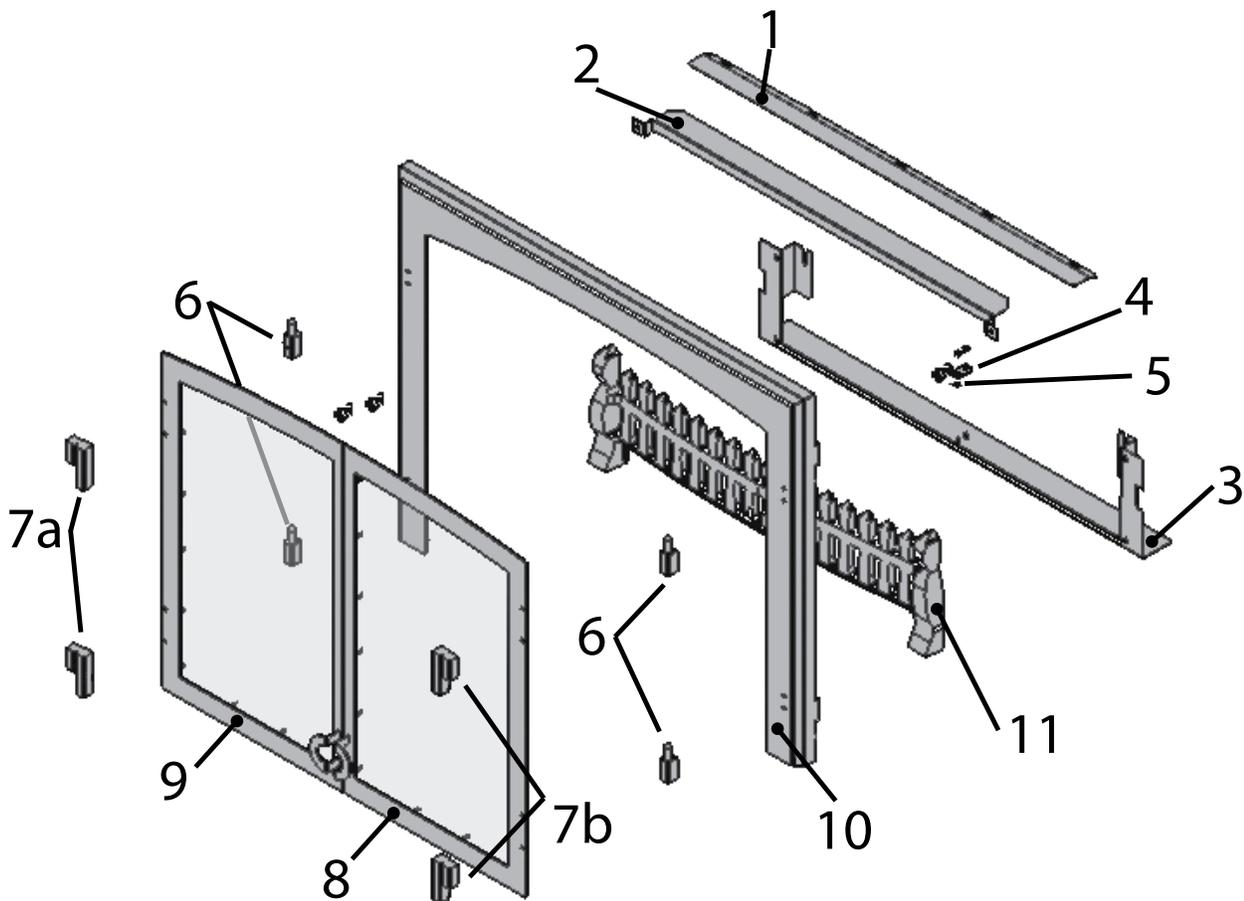
5. Glissez la porte sur les goujons des charnières.

6. Dans le cas où les portes ne ferment pas complètement, utilisez 2 aimants l'un sur l'autre—un aimant sans capuchon et un aimant avec capuchon (fournis en vrac). Fixez-les sur à l'arrière du coin supérieur de la porte de gauche pour permettre aux portes de fermer complètement.



Liste de pièces

1	4000622AH	Défecteur d'extension (non requis avec le RA24ZC)
2	4000624AH	Défecteur d'air de la fenêtre (non requis avec le RA24ZC)
3	4000611AZ	Base du cadre de porte
4	4000612	Attache d'aimant
5	4000458	Aimant (1 en vrac, 1 avec capuchon)
	420K551	Aimant (1 en vrac avec capuchon)
6	4000695	Base de la charnière
7a	4000696	Charnière de gauche
7b	4000697	Charnière de droite
8	4000557	Porte droite
9	4000551	Porte gauche
10	4000550	Cadre de porte
11	RA24TB	Base chantournée
	4001214	Quincaillerie



Conçu et fabriqué par / pour
Miles Industries Ltd.

190 – 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, C.-B., CANADA V7H 3B1
Tél. (604) 984-3496 Téléc. (604) 984-0246
www.milesfireplaces.com

© 2006, Miles Industries Ltd. Tous droits réservés.