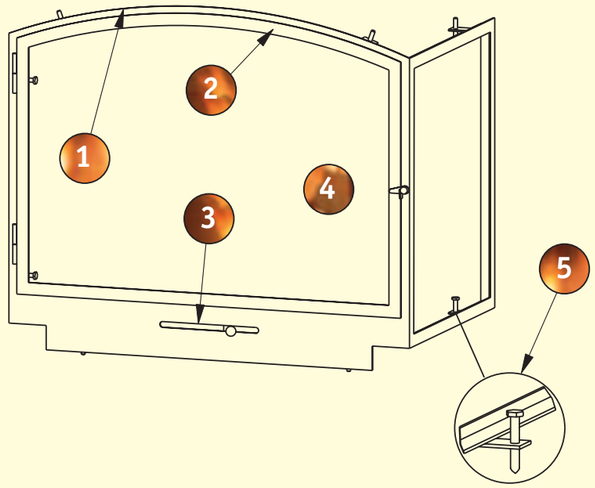
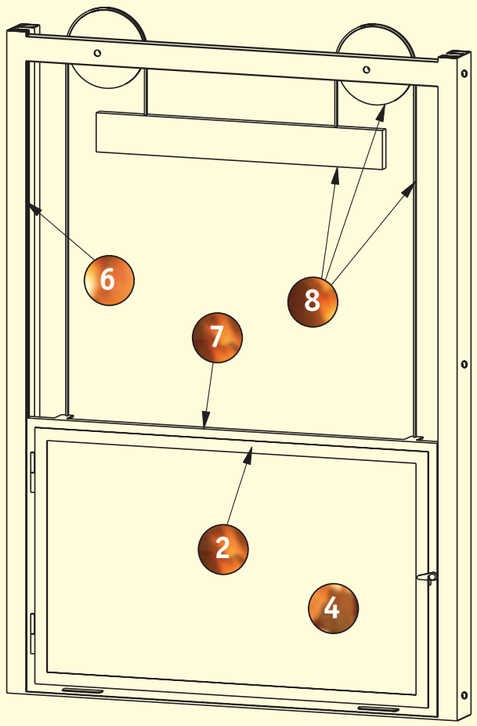
DESCRIPTIF TECHNIQUE
TECHNICAL DESCRIPTION

BLOC-FEU À CHAMBRANLE FIXE
FIXED FRAME "BLOC-FEU"



BLOC-FEU À PORTE ESCAMOTABLE
"BLOC-FEU" WITH RETRACTABLE DOOR



1. Chambranle en acier
   Steel frame
2. Cadre ouvrant vitré dégondable (1 ou 2 portes, optionnel sur le modèle à porte escamotable)
   Glazed door which can be removed from its hinges (1 or 2 doors, optional on models with retractable door)
3. Réglage de l'air de combustion
   Air intake control (combustion)
4. Verre traité haute température
   High temperature treated glass
5. Vis bout pointeau permettant pose et dépose rapide
   Cone-point set screws for rapid installation and removal
6. Glissières latérales
   Side slots
7. Cadre escamotable en acier
   Retractable steel frame
8. Mécanisme d'ouverture (chaînes-pignons-contrepoids)
   Opening mechanism (chains-cogs-counterweight)

CONSEILS DE POSE
INSTALLATION GUIDE

BLOC-FEU À CHAMBRANLE FIXE

Pour permettre sa dilatation le Bloc-Feu que vous recevrez sera plus petit que la cheminée pour réserver un jeu de 2,5 mm sur son périmètre.

A - Dégonder le(s) cadre(s) 2

B - Placer le chambranle 1 dans l'ouverture de la cheminée puis serrer trés légèrement les vis-pointeau 5, en réglant aplomb vertical et parallélisme horizontal.

C - Vérifier, en replaçant le(s) cadre(s) que le chambranle ne soit pas voilé. Corriger sa position si le(s) cadre(s) ne plaque(nt) pas régulièrement sur le périmètre du chambranle.

D - Redégonder le(s) cadre(s) et serrer les vis 5 de telle sorte que leurs pointes marquent le matériau de la cheminée [fig.a] puis déposer le chambranle.

E - Aux emplacements marqués, percer des trous de 8 mm de diamètre et de 25 mm de profondeur. Replacer le chambranle, serrer les vis 5 jusqu'à ce quelles se bloquent en fond de trou puis desserrer de 2 tours pour libérer les jeux nécessaires aux dilatations [fig.b].

F - Si vous souhaitez réaliser une totale étanchéité entre chambranle et cheminée nous vous suggérons d'utiliser des bandes de fibre céramique largeur 50 mm posées à l'aide d'une colle haute température comme indiqué [fig.c].

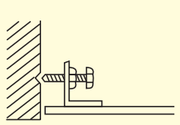


fig.a

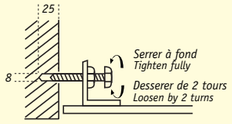


fig.b

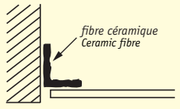


fig.c

LA TARIFICATION

Le prix d'un Bloc-Feu bandeau droit, finition noir mat, s'obtient en multipliant sa surface en m² par le tarif du m².

Le prix des autres formes s'obtient en ajoutant, suivant besoins :

- le forfait "porte 2 vantaux",
- le forfait "forme cintrée",
- Un ou deux forfait(s) "retour acier" et/ou :
- La surface du (des) retour(s) vitré(s) multipliée par le tarif au m².

Peuvent encore s'ajouter :

- Supplément pour peinture autre que noir mat,
- Supplément laitonnage (sur devis),
- Transport.

LA COMMANDE

Elle doit nous parvenir accompagnée d'un croquis précis de la cheminée, coté en mm. Pour nous permettre de déceller d'éventuelles imperfections de construction, tous les cotés et les diagonales doivent être mesurés. Lorsque les formes de la cheminée ne permettent pas un relevé précis (bandeau cintré par exemple) il est indispensable de fournir avec le croquis un gabarit, total ou partiel, réalisé avec du carton. Sur la face extérieure du gabarit seront mentionnées vos références. Cette mention nous permettra de repérer le sens du gabarit. Préciser en outre le coté souhaité pour l'implantation des gonds.

Nous calculerons les jeux nécessaires aux dilatations et les déduirons de vos cotes.

BLOC-FEU À PORTE ESCAMOTABLE

En raison de la spécificité de chaque modèle, une notice particulière est fournie lors de la livraison du Bloc-Feu.

FIXED FRAME "BLOC-FEU"

For reasons of dilation, the "Bloc-Feu" you receive will be slightly smaller than the fireplace opening to allow for play of 2.5 mm all round.

***A** - Take the door(s) of the hinges 2*

***B** - Place the frame 1 in the fireplace opening then slightly tighten the special screws 5, while ensuring vertical and horizontal alignment.*

***C** - Check that the frame is not twisted by hanging the doors. Correct the frame position if this does not touch the doors all round the perimeter.*

***D** - Re-hang the door(s) and tighten the cone-point 5 set screws so that the points mark the interior walls of the fireplace (fig. a), then remove the frame.*

***E** - Using an 8 mm bit, drill holes 25 mm deep at the marked points. Replace the frame, tighten the screws 5 until fully blocked, and then loosen by 2 turns to ensure the required play for dilation (fig. b).*

***F** - If you want to ensure a perfect seal between the frame and the fireplace, we suggest that you use 50 mm wide bands of ceramic fibre fixed with high-temperature glue, as indicated in fig. c.*

"BLOC-FEU" WITH RETRACTABLE DOOR

Because of the individual nature of each model, a special installation guide is supplied when the "Bloc-Feu" is delivered.

PRICES

The price of a "Bloc-Feu" with straight crossbar and a matt black finish is obtained by multiplying the surface area in m² by the price per m².

Prices for other shapes are obtained by adding (where indicated):

- *the '2-door model' charge*
- *the 'arched shape' charge*
- *one or two charges for steel side panel(s) and/or:*
- *the surface area of the glazed side panel(s) multiplied by the price per m².*

There may also be additional charges:

- *Extra charge for paint finishes other than matt black*
- *Extra charge for brass finish (by estimate)*
- *Transport*

YOUR ORDER

Your order should be accompanied by an accurate drawing of the fireplace with the dimensions given in mm. To enable us to detect any possible construction defects, you should measure all sides and diagonals. Where the shape of the fireplace makes it difficult to take accurate measurements (arched headband, for instance) you should also send an accurate template (total or partial) made from cardboard. Please note your references on the outside facing side of the template - this enables us to determine which way round it is. Please also indicate the side you wish to have the hinges placed. We will calculate the required amount of play for dilation and deduct this from the dimensions supplied.

PIROS

piros@piros.fr - www.piros.fr - www.ecoflamme.com
224, chemin du Mitan - ZA le Camp - BP 147
84304 Cavaillon cedex
Tel: 33 (0)4 90 71 66 00 – Fax: 33 (0)4 90 76 28 30

01/08/5.000. Cette documentation n'est pas contractuelle.

MARC PEYRET IMAGINEUR - PHOTOS DIDIER GÉMIGNANI - ROGER RIMBAUD IMPRIMEUR

ÉCOFLAMME®

BLOC-FEU

Bloc-Feu bandeau cintré, 2 retours acier, 2 portes ouvrant à la française.
"Bloc-Feu" with arched headband, 2 steel side panels, 2 doors opening outwards.

Réalisé sur mesure, le Bloc-Feu dont la forme et les dimensions sont celles de l'ouverture de votre cheminée, est constitué d'un chambranle en acier, équipé d'une ou deux portes vitrées montées sur gonds ou d'un chassis guillotine.
Les verres spéciaux, légèrement teintés, ont une exceptionnelle résistance aux chocs thermiques et mécaniques.

Made to measure, the "Bloc-Feu" is the same size and shape as your fireplace and consists of a steel casing fitted with one or two glass doors mounted on hinges or a sash opening system.
Slightly tinted, the special glass is exceptionally resistant to physical or thermal shocks.

ÉQUIPEZ VOTRE CHEMINÉE D'UN BLOC-FEU, ELLE DEVIENDRA...

WHEN YOU EQUIP YOUR FIREPLACE WITH A "BLOC-FEU", IT BECOMES...

SÛRE : le Bloc-Feu fermé est un pare-étincelles total mettant un terme aux risques de brûlures, de dégradations sur meubles, tapis, moquettes et plus grave, d'incendie.
Safe: *the closed "Bloc-Feu" is a complete spark guard, which cuts out risks of burns, damage to furniture, carpets and rugs and, more importantly, house fires.*

PROPRE : le plaisir d'une belle flambée ne sera plus gâché par la corvée de poussière qui la suivra ou par les odeurs acres des fumées et de l'âtre refroidi.
Clean: *the pleasure of a lovely fire will never again be spoiled by the chore of dusting afterwards or the harsh smells of smoke when the hearth has cooled.*

SANS FUMÉE : quelles que soient la section et la hauteur du conduit ou les conditions atmosphériques, vous ne redouterez plus de refoulements de fumées.
Smokeless: *whatever the width or length of the flue or the atmospheric conditions, you will never be bothered by a smoking fireplace.*

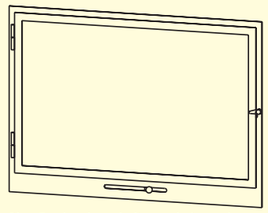
CONFORTABLE : le verre, en modifiant la longueur d'onde du rayonnement du feu, diffuse la chaleur plus doucement et plus agréablement pour le corps humain.
Comfortable: *by modifying the wavelength of the radiated heat, the glass ensures that this is distributed in a gentle manner, which is more pleasant for the human body.*

ÉCONOMIQUE : en réduisant au strict minimum l'admission d'air dans le foyer, le Bloc-Feu évite courants d'air, pertes calorifiques énormes par le conduit de fumées, permet de maitriser la consommation de bois et d'obtenir des conditions de fonctionnement trés proches de celles d'un foyer fermé.
Economical: *by keeping the intake of air to the required minimum, the "Bloc-Feu" cuts out draughts, which can cause enormous heat loss via the chimney, and cuts down on wood consumption. This also creates operating conditions similar to those of a closed insert.*

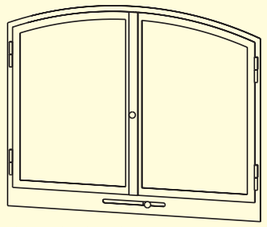
LES FORMES

VARIOUS SHAPES

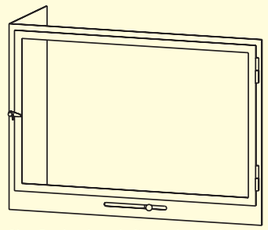
Nos possibilités ne se limitent pas aux dessins ci-dessous qui ne donnent qu'un aperçu des cas les plus couramment rencontrés.
We offer a far wider range of possibilities than the drawings below, which give a brief view of the most typical models.



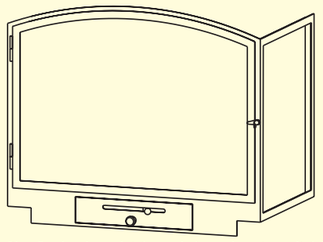
Bloc-Feu bandeau droit, gonds à gauche.
"Bloc-Feu", straight headband, hinges to the left.



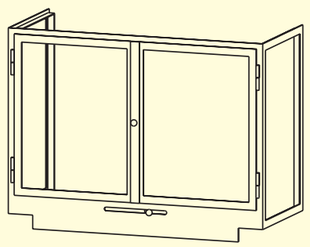
Bloc-Feu bandeau cintré.
"Bloc-Feu", arched headband.



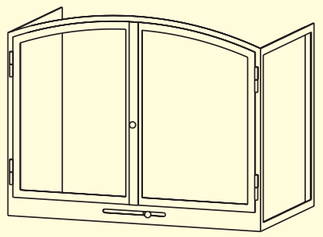
Bloc-Feu bandeau droit, gonds à droite retour acier à gauche.
"Bloc-Feu", straight headband, hinges to the right, steel side panel to the left.



Bloc-Feu bandeau cintré, gonds à gauche retour vitré à droite, décroché de sole, cendrier.
"Bloc-Feu", arched headband, hinges to the left, glazed side panel to the right, detached hearth, ash box.



Bloc-Feu bandeau droit, retours vitrés (droite et gauche), décroché de sole.
"Bloc-Feu", straight headband, glazed side panels (left & right), detached hearth.



Bloc-Feu bandeau cintré, retour acier à gauche, retour vitré à droite.
"Bloc-Feu", arched headband, steel side panel left, glazed side panel right.

FINITIONS

FINISHES

Revêtement par peinture noir mat résistant à 900°C. **En option :** Peinture gris anthracite mat, brun mat, blanc mat, bronze mat. Revêtement électrolytique laiton poli du cadre de porte ou de la totalité.
Black matt paint finish, resistant to 900°C. ***Options:*** *Matt paint finish in anthracite grey, brown, white or bronze. Electrolyte finish in polished brass for the door frame or all over.*

AVERTISSEMENT : Les peintures spéciales que nous utilisons subissent un traitement au four à 200°C.
Malgré celui-ci le processus de polimérisation va se poursuivre lors des premiers allumages en provoquant un peu de fumée bleuâtre et un ramollissement de la peinture. Évitez de toucher la peinture et ne soyez pas inquiets, ces manifestations disparaitront, l'une et l'autre, trés vite.
WARNING: We use special paints, which are oven-treated at 200°C.
Despite this, the polymerisation process will continue during initial use, making a little blue smoke and softening the paint. Avoid touching the paint, but don't worry - all these effects will disappear very rapidly.

Bloc-Feu avec 2 portes escamotables ouvrant à la française. *"Bloc-Feu" with 2 outwardly opening, retractable doors.*

NOTE D'INFORMATION

FOR YOUR INFORMATION

Si cette documentation, nos arguments et les avantages qu'offre l'installation d'un Bloc-Feu vous ont conduit au choix astucieux d'en équiper votre cheminée, vous trouverez au dos de ce dépliant nos conseils de pose.

Sachez cependant que fermer l'âtre d'une cheminée entraine une modification sensible des paramètres de fonctionnement et que cette transformation doit être réalisée avec serieux et en vérifiant préalablement qu'elle répond bien aux exigences du D.T.U. 24.2.1. réglementant la construction des cheminées d'intérieur.
Assurez-vous notamment :

- De l'absence de matériau combustible (poutre bois par exemple) dans l'âtre, le conduit ou à proximité immédiate de l'un ou de l'autre.
- De la qualité du mur sur lequel est adossée la cheminée (attention par exemple aux panneaux isolés avec des mousses de polystyrène).
- De la qualité des matériaux qui constituent l'âtre, l'avaloir, le doublage de la hotte...
- De l'état du conduit de fumées et de la nature des matériaux utilisés pour sa construction.

Si vous estimez ne pas pouvoir assurer ces vérifications, nous vous conseillons vivement de faire appel à un professionnel qui, au-delà d'un contrôle, pourra installer votre Bloc-Feu avec compétence.

If this brochure and our explanation of the advantages of installing a "Bloc-Feu" have convinced you that the "Bloc-Feu" is the smart way to equip your fireplace, you will find our installation guide at the back of this brochure.

It should be noted that enclosing the hearth of the fireplace entails appreciable modifications in operational parameters. The transformation should be undertaken taking this into consideration and ensuring that the modifications meet the requirements of D.T.U. 24.2.1. - regulations concerning the construction of interior chimneys.
In particular:

- *ensure that there are no combustible materials (wooden beams, etc.) in the hearth or flue or in the immediate vicinity of the hearth and flue.*
- *check the quality of the wall against which the fireplace is installed (for example, check for panels insulated with polystyrene foam).*
- *check the quality of the materials used for the fireplace, the outlet, the hood sheathing, etc.*
- *check the condition of the smoke flue and the type of materials used in its construction.*

If you feel unable to carry out these verifications, we strongly recommend that you call on the services of a professional to do this and to install your Bloc-Feu in a competent manner.