

# inserts sur mesure



## les produits **adaptables** aux cheminées ouvertes

Pour répondre au souhait de plus en plus fréquent de fermer les cheminées ouvertes existantes pour en augmenter les performances, Totem lance ses propres inserts en **fabrication sur-mesure**. Ils se déclinent en deux versions : une avec un **toit plat** et l'autre avec un **avaloir**, tous deux démontables, ce qui en fait des appareils adaptables à la majorité des situations.

## **ajustable** products for open fireplaces

So as to satisfy the increasing demand of closing existing open fireplaces in order to extend its performance, Totem is launching its own **bespoke** inserts. There are 2 versions: One version with a **flat roof** and another one with a **damper**, both of them can be removable in order to have appliances as adjustable as possible to any kind of situation.



# inserts - inserts - inserts - i

une production unitaire, **à vos dimensions...**

A unitary production, **according to your dimensions**



En fonction de la structure et de l'implantation de votre cheminée existante, Totem fabrique votre insert sur-mesure et vous propose de choisir :

- **la forme** de votre insert : frontal, latéral ou 3 faces
- **avoir** avec déflecteur en vermiculite ou **un toit plat** avec brise-flamme pour l'évacuation de fumées
- Le choix de l'habillage intérieur : **briques réfractaires** ou **fond acier d'épaisseur 10 mm** ( doublé de vermiculite d'ép. 30 mm)

Côté performances, Totem a fait homologuer ses produits par un **labo-ratoire accrédité indépendant**, dans le cadre d'un programme de certification spécifique. Cela permet à chaque appareil de **répondre aux exigences de la NF EN 13229** (éligibilité au crédit d'impôt et/ou autres subventions basées sur les performances). Les tests réalisés incluent, en plus du rendement et du taux de CO, les poussières et les imbrûlés (méthode DIN+).

Côté fabrication, les inserts totem sont faits avec le même niveau d'**exigence et de qualité** que les foyers "**classic**" totem :

- corps de chauffe en acier S355MC épaisseur 3 mm ;
- Carénage en acier galvanisé situé à l'arrière, afin d'optimiser la convection autour de l'insert.
- 2 buses de sorties d'air chaud, raccordables en Ø125. Elles permettent d'intensifier le flux de convection et donc d'augmenter encore l'efficacité de chauffe. Selon la configuration de l'installation, il est possible de ne pas utiliser ces buses. Cette fonction n'est pas disponible en version avaloir.
- sur tous les modèles : porte frontale en tube à ouverture latérale, équipée d'un joint pour l'étanchéité ;
- commande d'air primaire intégrée en façade ;
- sortie de fumée démontable pour faciliter l'installation de l'appareil dans une cheminée existante ;
- démontage possible de la porte et du bloc façade pour faciliter la maintenance ;
- grille en fonte, si la profondeur de l'insert le permet (hors tout > 480 mm). Lorsque l'appareil est trop peu profond, l'arrivée d'air se fera au niveau de la sole foyer.



According to the structure and to the settlement of your existing fireplace, Totem produces your custom made insert and proposes you to select:

- **The shape** of your insert: Frontal, Latéral or 3 Faces;
- **The trap**: with a deflector in vermiculite or **a flat roof** with a flame-breaker for evacuating the smoke;
- **The internal trim**: with **refractory bricks** or with a **steel back panel**, 10 mm thickness (lined with vermiculite, 30mm thickness).

Regarding the performance, Totem has its products certified by an **independent and authorized Laboratory** under a specific certification program. This allows each appliance to **comply with the NF EN 13229 requirements** (eligibility to tax credit and other subsidies based on performance). The tests not only include the efficiency and the CO rate but as well the dusts and the unburned parts (DIN+ Method)

Regarding the production, Totem inserts are made with the same level of **requirements and quality** as the Totem "**classic**" fireplaces:

- The body of the fireplace is in steel S355MC , 3mm thickness;
- The casing in galvanized steel is located at the rear so as to improve the convection around the insert
- There are 2 hot air vents to be connected in Ø125. They enable to intensify the convection flow and to increase even more the heating efficiency . According to the installation layout, it is possible not to use these air vents. This function is not available with a damper version.
- For all models: the frontal door in tube has a lateral opening and is provided with a seal for the air tightness;
- A primary air handle is integrated to the frontage;
- A smoke vent is removable to ease the fitting of the appliance into the existing fireplace;
- The door and the frontage block can be removed to ease the maintenance;
- There is a grate in cast iron if the depth of the insert enables it, (overall > 480mm). When the appliance is not deep enough, the air entry will be located at the level of the hearth.



**latéral avec avaloir démontable et fond acier**  
**lateral with a removable trap and a steel back panel**



**frontal avec avaloir démontable**  
**Frontal with a removable trap**



**3 faces avec toit plat**  
**3 Faces with a flat roof**



**frontal avec toit plat**  
**Frontal with a flat roof**

inserts - inserts - inserts - i



# inserts sur mesure

## caractéristiques techniques | technical features

modèle / model	insert 600	insert 800	insert 1000
dimensions hors tout en mm : largeur x hauteur x profondeur <i>overall dimensions in mm: width x height x depth</i>	l. 600 x h. 500 x p. 650 w. 600 x h. 500 x d. 650	l. 800 x h. 600 x p. 650 w. 800 x h. 600 x d. 650	l. 1000 x h. 700 x p. 700 w. 1000 x h. 700 x d. 700
dimensions âtre en cm : largeur x profondeur <i>hearth dimensions in mm : width x depth</i>	l. 558 x p. 505 w. 558 x d. 505	l. 758 x p. 505 w. 758 x d. 505	l. 958 x p. 555 w. 958 x d. 555
hauteur de vision de feu en mm / <i>fire viewing height in mm</i>	273	373	473
Ø de sortie de fumée en cm / <i>smoke vent Ø in cm</i>	200	200	200
puissance nominale en Kw / <i>stated power in kW</i>	10 kW	14 kW	23 kW
rendement en % / <i>Efficiency in %</i>	70 %	76,4 %	74,7 %
taux de Co en % / <i>CO rate in %</i>	0,11 %	0,15 %	0,47 %
taux poussière en mg/nM <sup>3</sup> / <i>dust rate in mg/Nm<sup>3</sup></i>	48	48	85

### Vue en coupe | Cross-section view

avaloir démontable | removable trap

défecteur en vermiculite | deflector in Vermiculite

joint d'étanchéité de la porte | seal of the door

grille en fonte réglable | adjustable grid in cast iron

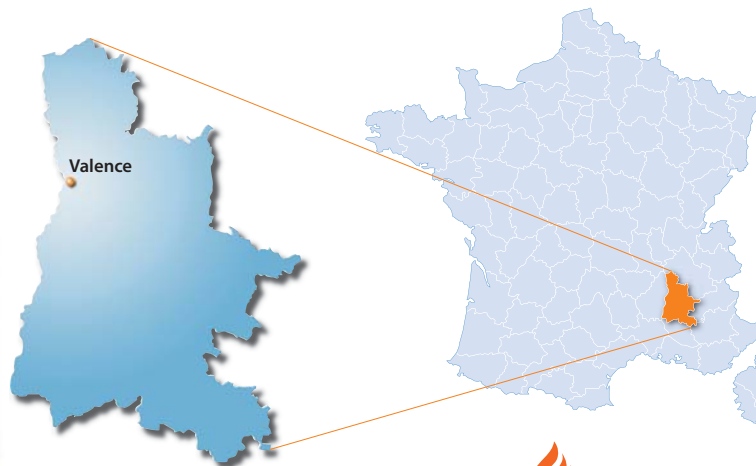
commande d'arrivée d'air | Primary air supply handle



Made in **France**

Made in **Drôme**

Made in **Valence**



4, avenue du Guimand / F-26120 MALISSARD  
tél. (33) 0 4 75 40 18 89 / fax : (33) 0 4 75 41 08 39  
commercial@totemfire.com - [www.totemfire.com](http://www.totemfire.com)

**TOTEM**