

**ATRAFLAM 16/9 800 - SHD**
Caractéristiques techniques

Puissance nominale	: 10 kW
Taux d'humidité du bois d'essai à 15%	
Emission de CO (à 13%O <sub>2</sub> )	: 0.10 %
Température des fumées	: 303°
Rendement	: 78.6 %
Combustible autorisé	: Bois
Conditions de tirage recommandées	: 15 Pa ± 2
Poids total	: 216 kg
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	: 104

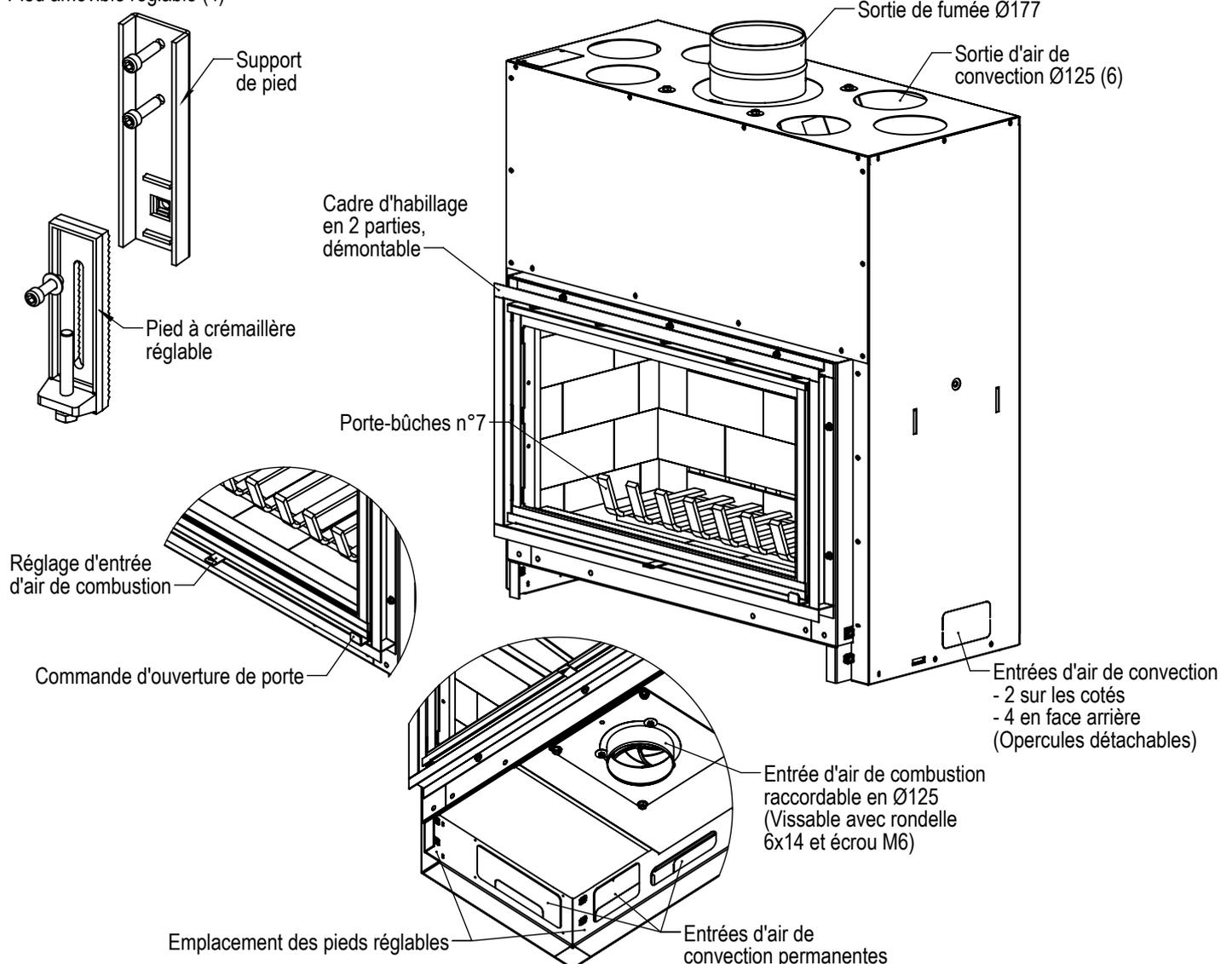
Alimentation en air

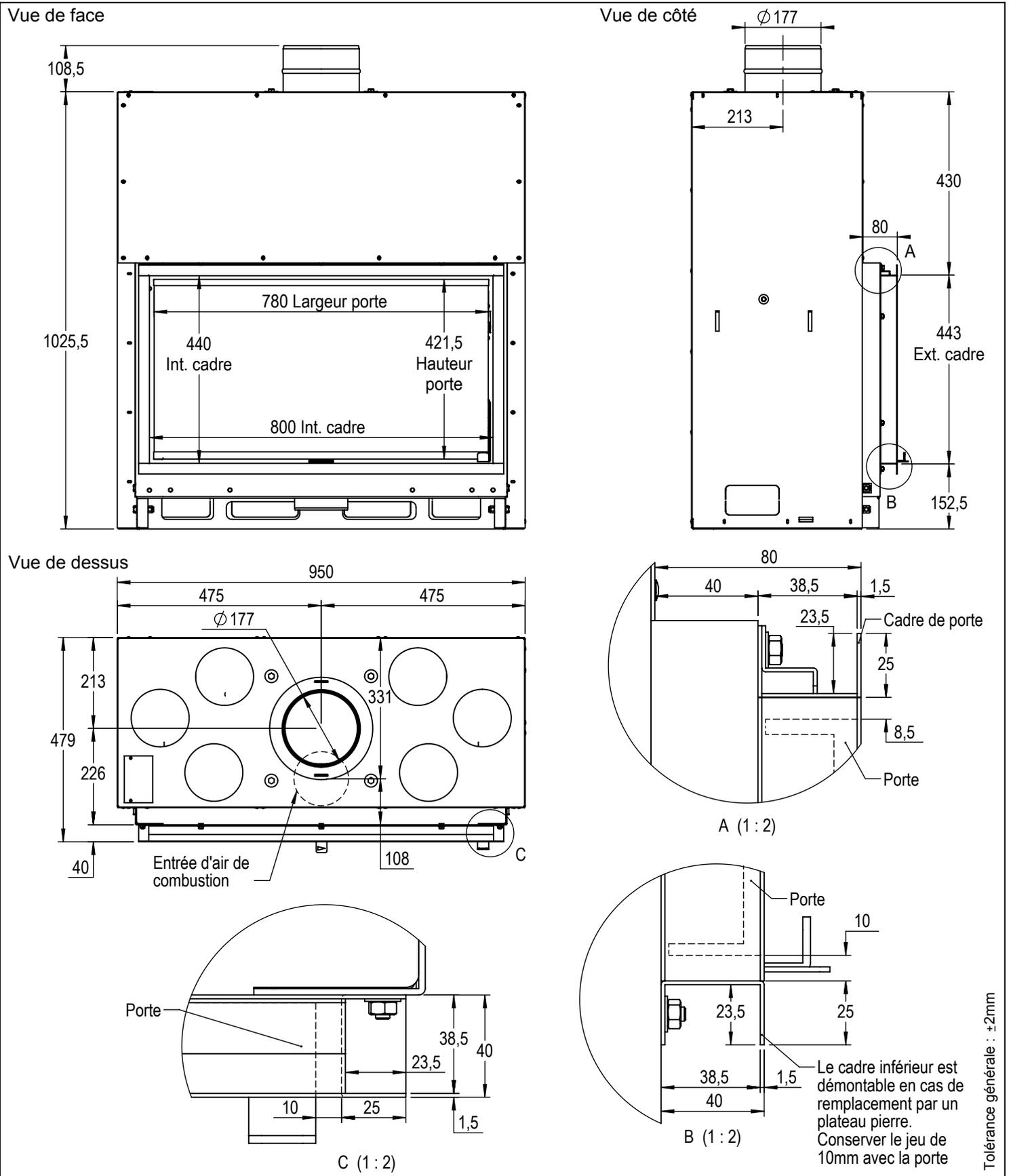
- Arrivée d'air frais extérieur impérative  
*120 cm<sup>2</sup> minimum de section de passage réel réservé au fonctionnement du foyer.*  
*Air de combustion raccordable en Ø 125.*  
*Attention, le Ø de la gaine d'arrivée d'air de combustion doit être prévu pour compenser les pertes de charges du tracé.*
- Arrivée d'air de convection intérieure  
*Surface minimum 680 cm<sup>2</sup> de passage intégral*
- Sortie d'air de convection  
*6 sorties en Ø 125 mâle (ne peuvent être obstruées)*  
*Surface minimum 735 cm<sup>2</sup> de passage intégral*

Raccordement au conduit

Ø177 mâle (ne peut être réduit)

## Pied amovible réglable (4)





Testé conforme selon norme : NF.EN 13 229

 Organisme certificateur :  
 CTIF, 44 av. de la Division Leclerc  
 92318 Sèvres Cedex

Rapport n° TD 4365

 Guy-Cédric Galéa, Directeur général  
**Jøtul France SAS**  
 3, chemin du Jubin - 69574 Dardilly Cedex

**ATRAFLAM 16/9 800 - SHD**
Features

Nominal heat output	: 10 kW
Relative humidity of test wood at 15 %	
CO emission (at 13%O <sub>2</sub> )	: 0.10 %
Flue gas temperature	: 303°
Efficiency	: 78.6 %
Authorized combustible	: Wood
Recommended draught conditions	: 15 Pa ± 2
Total weight	: 216 kg
Energy efficiency index	: 104

Air supply

- Requirement for external fresh air inlet  
 Minimum of 120 cm<sup>2</sup> of air passage cross-section for the operation of the fireplace.  
 Combustion air inlet connectable in Ø 125.  
 Warning ! the Ø of the combustion air inlet duct must be provided to compensate for the pressure losses due to the air circuit.

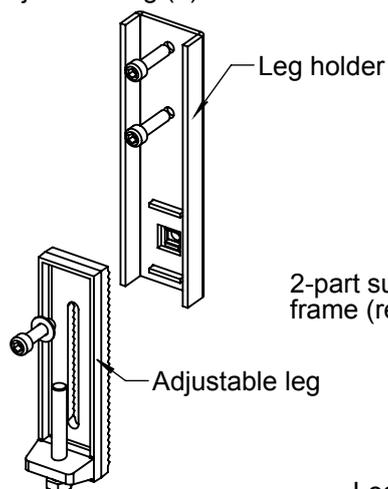
- Internal convection air inlet  
 Minimum of 680 cm<sup>2</sup> for the cross section area

- Convection air outlet  
 6 outlets Ø 125 male (cannot be blocked)  
 Minimum of 735 cm<sup>2</sup> for the cross section area

Flue pipe convection

Ø177 male (cannot be reduced)

Adjustable leg (4)



2-part surround frame (removable)

Log holder n°7

Flue outlet Ø177

Convection air outlet Ø125 (6)

Combustion air inlet control

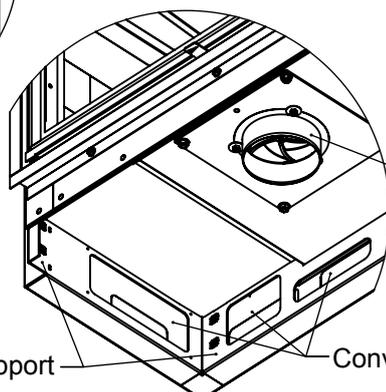
Opening door control

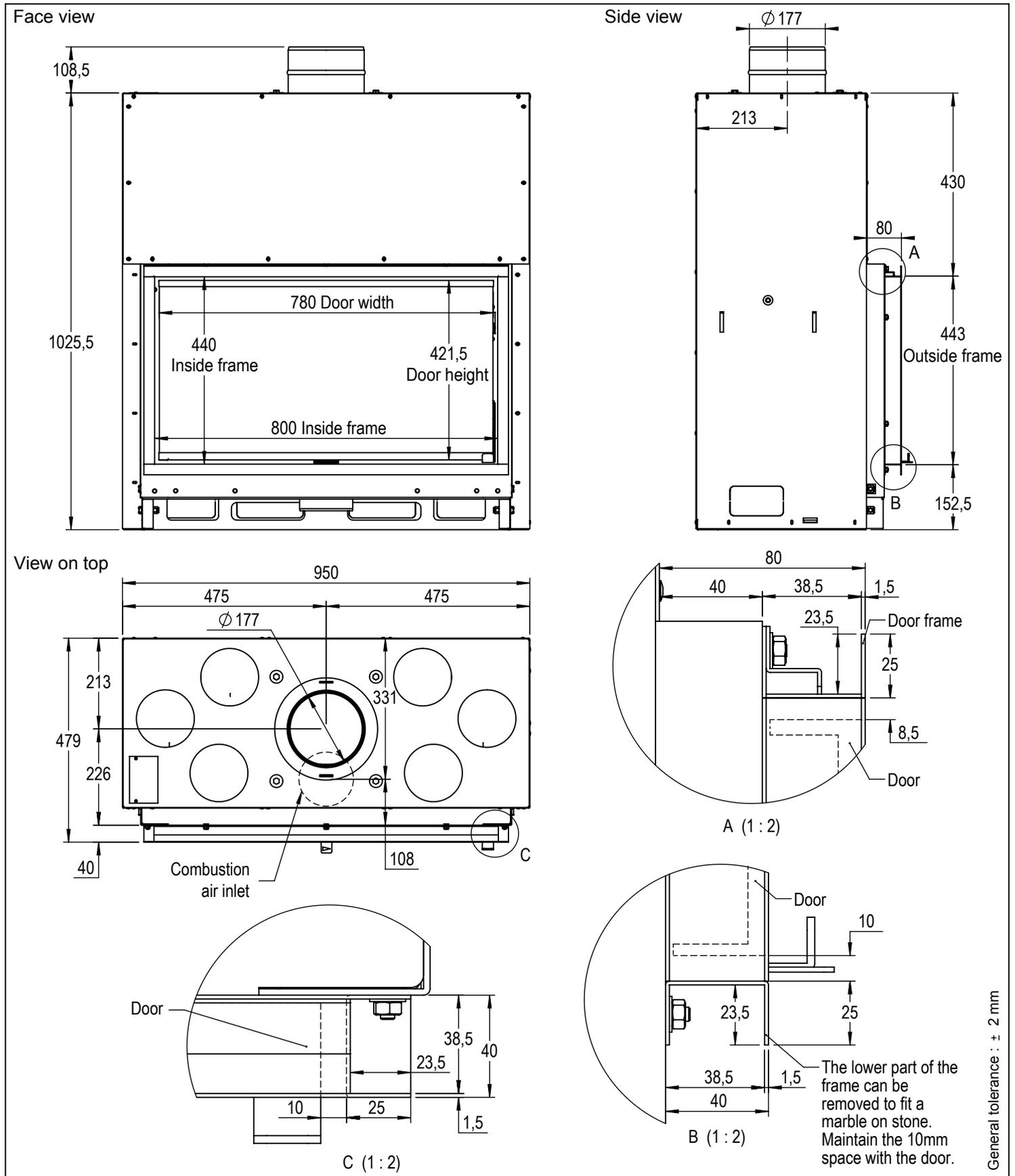
Convection air inlet:  
 - 2 on the sides  
 - 4 on the back  
 (Removable protective caps)

Combustion air inlet connectable in Ø125  
 (to be secured with washer 6x14 and nut M6)

Adjustable leg support

Convection air inlet





According to standard: NF.EN 13 229		 Guy-Cédric Galéa, Directeur général <b>Jøtul France SAS</b> 3, chemin du Jubin - 69574 Dardilly Cedex
Notified body: CTIF, 44 av. de la Division Leclerc 92318 Sèvres Cedex	Test report n° TD 4365	
ATRAFLAM 16/9 800 - SHD	2017/04	ATF16_9_800_SHD_DT_UK_032018