

HAAS  
+  
SOHN

## Skarnes avec boîte pour bois

**Fiche technique**  
Poêle à bois

FR

0434818701402a

# Notes dans le texte



Les notes les plus importantes sont introduites par **AVERTISSEMENT**. Les notes introduites par **AVERTISSEMENT** attirent votre attention **sur un risque sérieux de blessure ou de dommage à l'appareil de chauffage**.



La note introduite par **Remarque** attire votre attention sur la possibilité de dommages à l'appareil de chauffage.



La note introduite par **Important** vous alerte des informations importantes pour le fonctionnement de votre appareil de chauffage.



La note elle-même attire votre attention, plus généralement, à l'information pertinente pour le fonctionnement de votre appareil de chauffage.

# Table des matières

<b>1. Spécifications techniques</b> .....	1
1.1. Combustibles appropriés, quantité nécessaire au chargement.....	1
<b>2. Ajustement de commande de réglage</b> .....	2
<b>3. Dessin de cotation du poêle à bois</b> .....	3
<b>4. Liste des pièces de rechange</b> .....	4
4.1. Déploiement complet .....	4
4.2. Détail A1 .....	5
4.3. Détail A2 .....	6
<b>5. Remplacement de gorge de fumée</b> .....	7
<b>6. Installation des vis de réglage</b> .....	8
<b>7. Montage du anneau de gorge de fumée</b> .....	9
<b>8. Montage du module d'entrée d'air</b> .....	10
<b>9. Inclus dans la livraison</b> .....	11



# 1. Spécifications techniques

	Bûches	
Puissance de chauffage disponible	8,3 kW	
Puissance thermique nominale	8 kW	
Efficacité énergétique	75 %	
Concentration moyenne de CO à 13% de O <sub>2</sub>	746 mg/Nm <sup>3</sup>	485 mg/MJ
Concentration moyenne de poussière à 13% de O <sub>2</sub>	37 mg/Nm <sup>3</sup>	24 mg/MJ
Concentration moyenne de NOx à 13% de O <sub>2</sub>	145 mg/Nm <sup>3</sup>	94 mg/MJ
Concentration moyenne en COT à 13% O <sub>2</sub>	57 mg/Nm <sup>3</sup>	37 mg/MJ
Triple valeur des fumées (trois paramètres de puissance spécifiques de conduits de fumées)		
Quantité de produits de combustion à la puissance nominale	7,4 g/s	
Température des produits de combustion dans la gorge de conduit de fumée	379 °C	
Min. tirage de la cheminée à la puissance nominale	12 Pa	

## Distances de sécurité

Distances minimales par rapport aux matériaux inflammables:	cotés:	40 cm
	arrière:	40 cm
	devant (zona d'irradiamento):	80 cm

## 1.1. Combustibles appropriés, quantité nécessaire au chargement

Combustible :	Max. dose de combustible de chargement
Bûches :	2 bûches (poids maximum de 2,5 kg)
Longueur de bois :	Max. 50 cm
Briquettes de sciure de bois (DIN51731) :	—
Briquette de lignite :	—



### Note

Lors du chauffage avec des bûches de bois, utilisez les essences de bois qui ont été stockées pendant deux ans et ayant une humidité résiduelle max. de 17 %.

## 2. Ajustement de commande de réglage

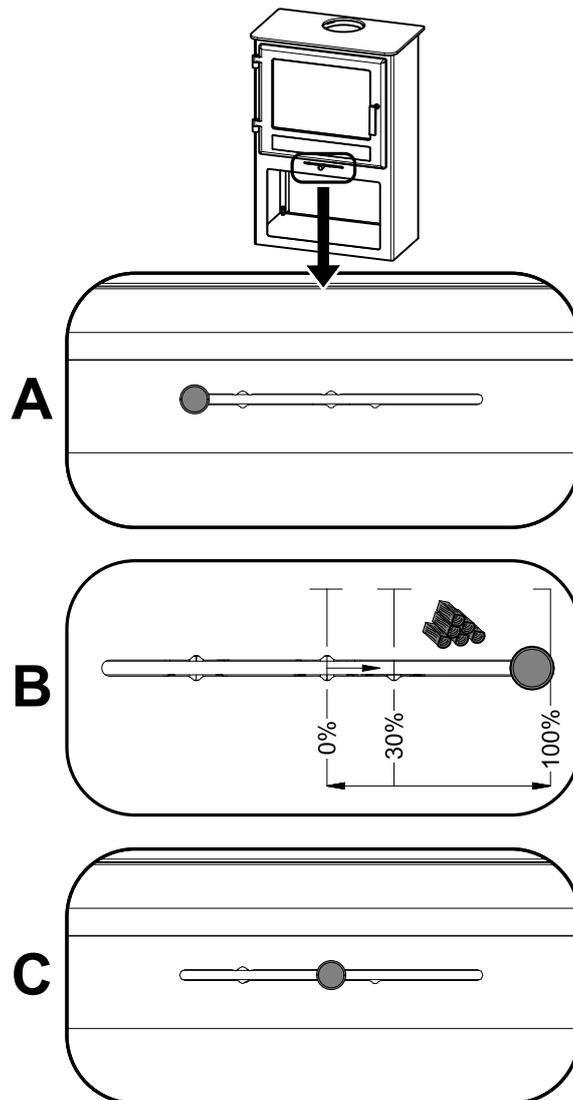
Pour régler les entrées d'air - primaire et secondaire - utilisés un seul pilote.

1. Dispositif de commande en position pour allumer le feu (Fig. A). Toute entrée d'air est ouverte (primaire et secondaire).
2. Réglage des commandes de chauffage en régime bûchettes de bois (Fig. B).
3. Dispositif de commande en position pour fermer entrées d'air (Fig. C). Toute entrée d'air (primaire et secondaire) est fermée. Cette position est utilisée seulement lorsque le foyer est hors service après la fin de chauffage.

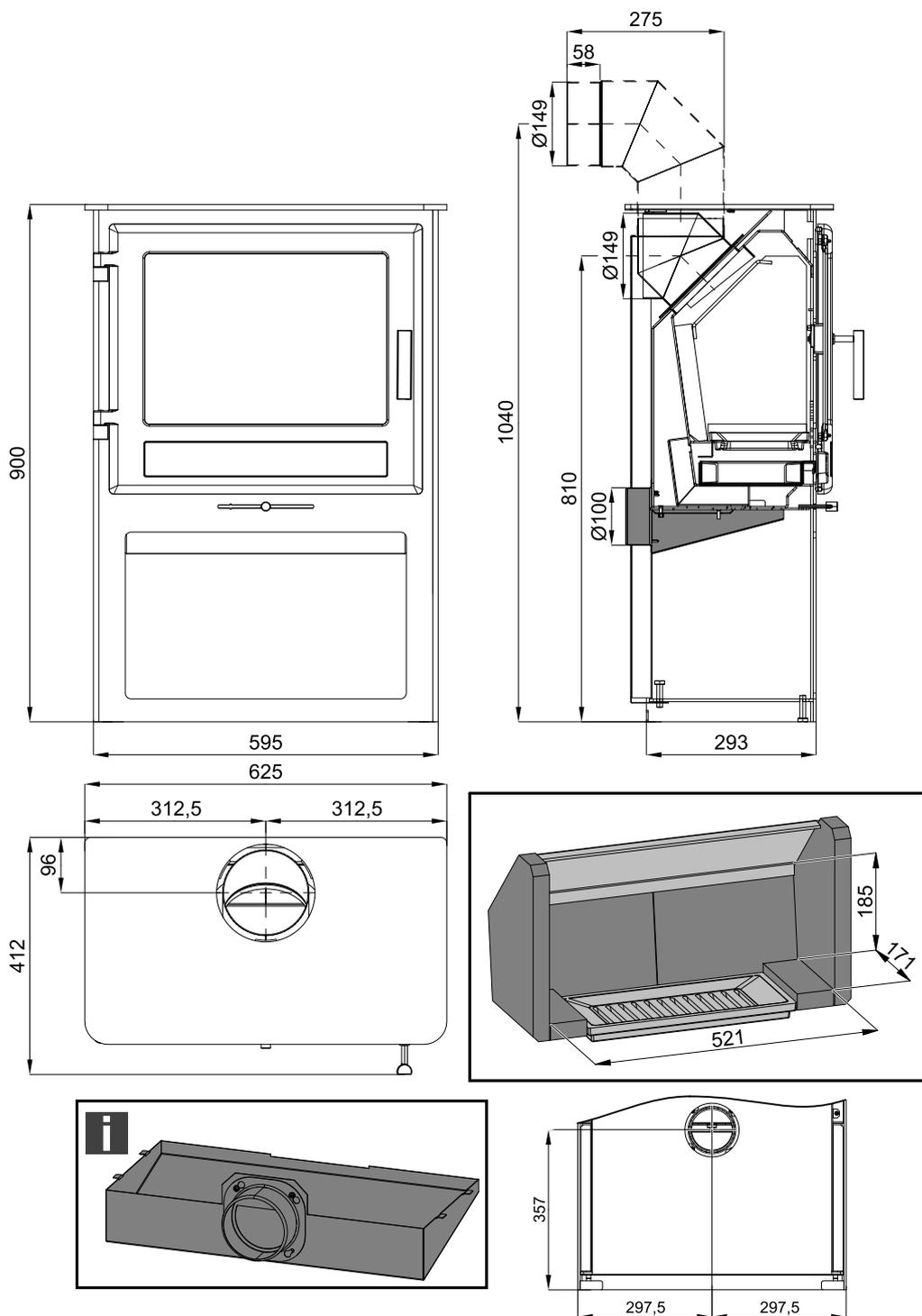


### AVERTISSEMENT

Au cours de chauffage les prises d'air ne doivent pas être fermées (Fig. C) ! Dans cas extrêmes une explosion peut être provoquée dans cheminée, en brisant le verre, soufflant braises autour et provoquant un incendie.



# 3. Dessin de cotation du poêle à bois



Dessin de cotation du poêle à bois

FR

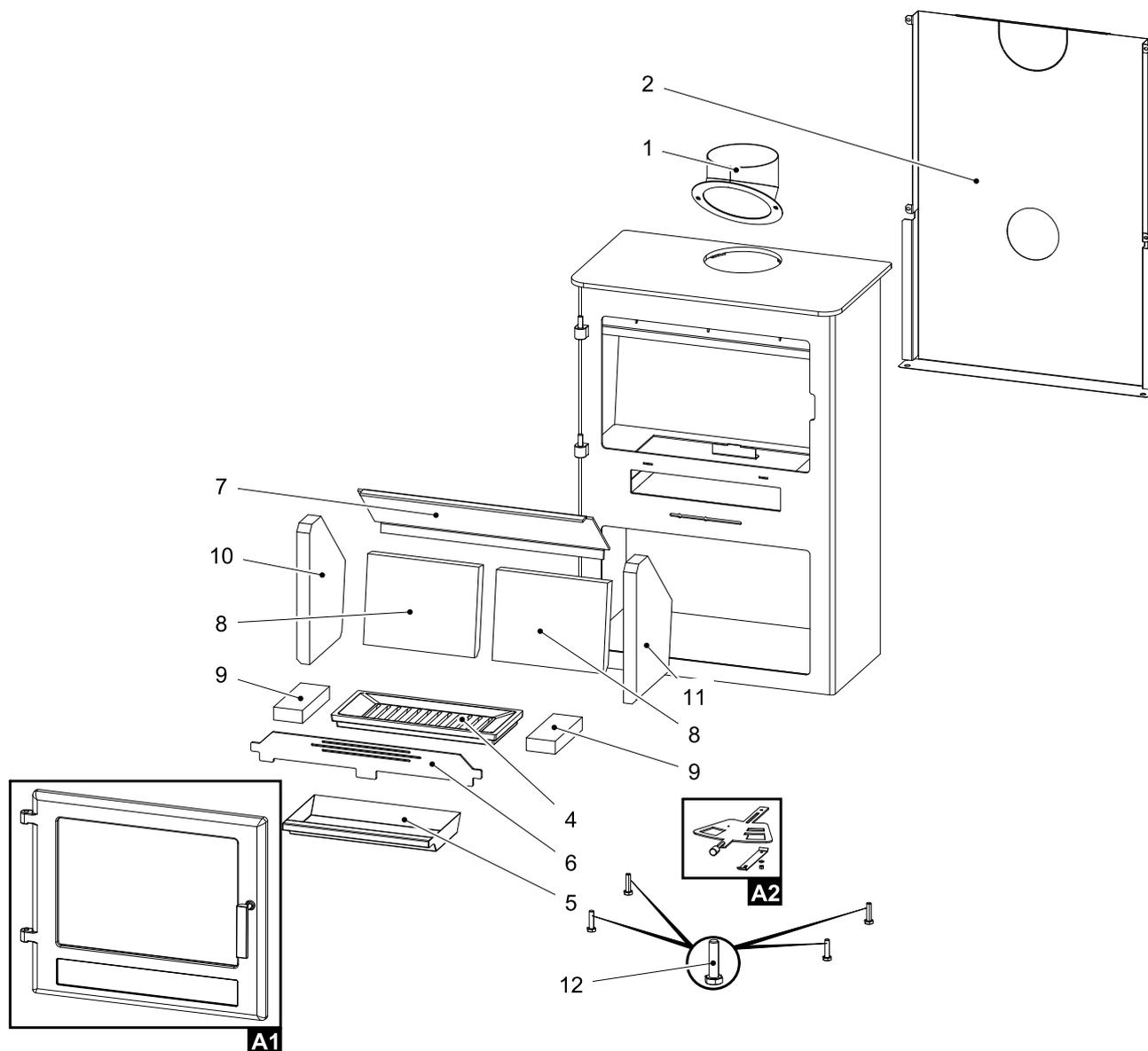


Note

Le montage ne fait pas partie de la fourniture (instructions de montage - chapitre 7).  
 Nombre de produits — 0434818001320.

# 4. Liste des pièces de rechange

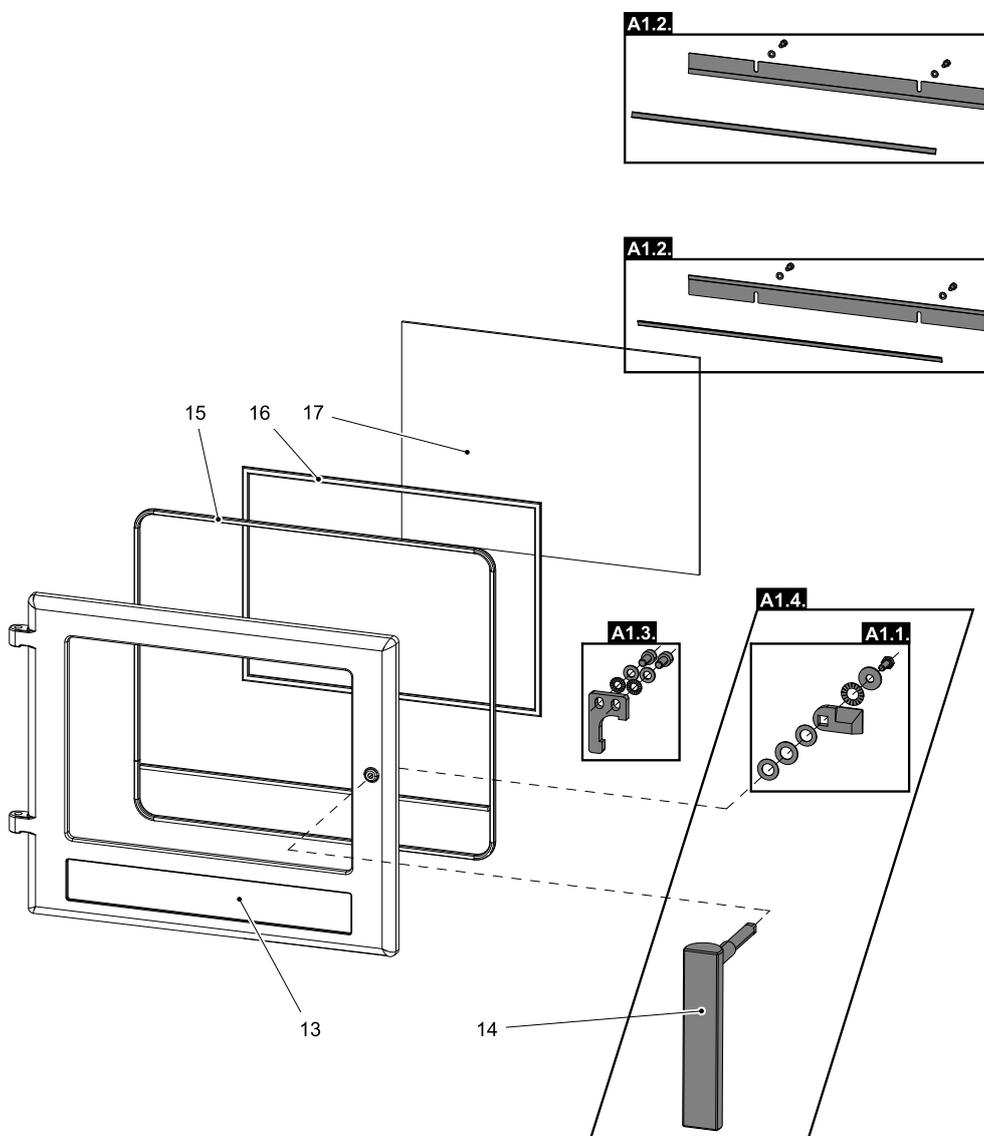
## 4.1. Déploiement complet



Réf.	Désignation	Nb de pièces	Nombre de produits
<b>Déploiement complet</b>			
<b>A1</b>	Porte de chambre de combustion (complète)/noir	1 pièce	0434818505300
<b>A2</b>	Clapet (complet)/noir	1 pièce	0434818005002
<b>1</b>	Gorge fumée/noir	1 pièce	0434818505400
<b>2</b>	Couvercle arrière/noir	1 pièce	0434818105050
<b>3</b>	Bouchon d'extrémité supérieure/noir (chap. 4)	1 pièce	0434818005060

4	Grille/noir	1 pièce	0434815005040
5	Cendrier	1 pièce	0434815005045
6	Protection/noir	1 pièce	0434818005035
7	Ecran libre/noir	1 pièce	0434818005030
8	Brique 204x258x30	1 pièce	0434818005503
9	Brique 170x65x30	1 pièce	0434818005504
10	Brique 322x220x30	1 pièce	0434815005501
11	Brique 322x220x30	1 pièce	0434815005502
12	Vis M10x40	4 pièce	0030001000405

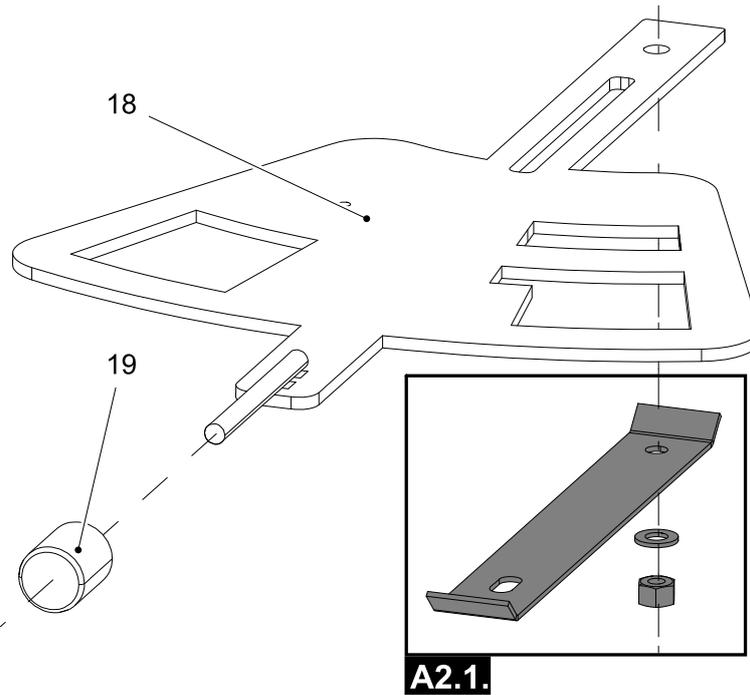
## 4.2. Détail A1



Réf.	Désignation	Nb de pièces	Nombre de produits
Détail A1			

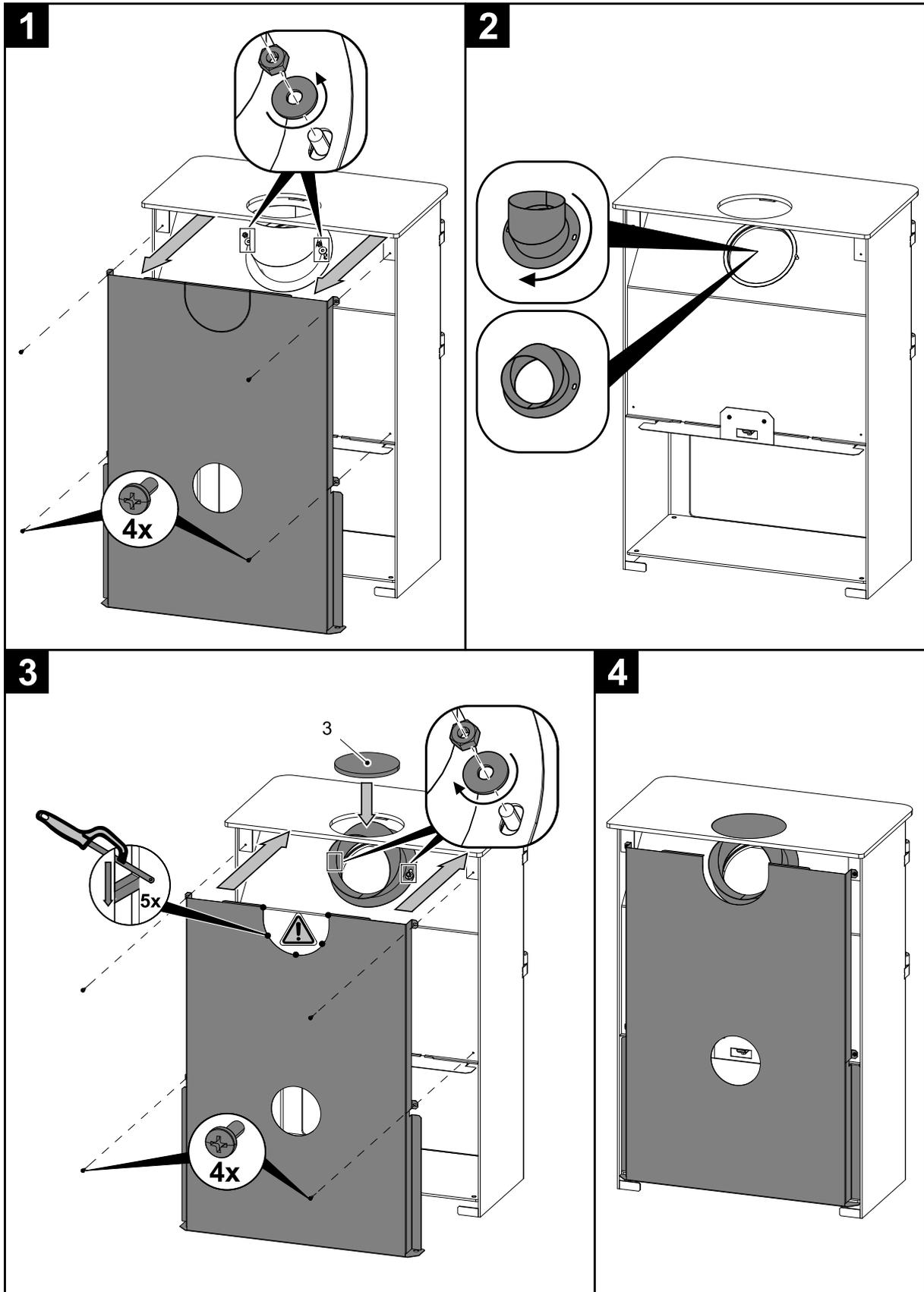
<b>A1.1.</b>	Kit de matériau pour connexion de poignée A1.1./noir	1 pièce	0434818005011
<b>A1.2.</b>	Kit de pièces de fixation pour vitre A1.2./noir	1 pièce	0434818005012
<b>A1.3.</b>	Kit de verrou de porte A1.3./noir	1 pièce	0434818005013
<b>A1.4.</b>	Serrure de porte à levier chambre de combustion + kit de matériau pour connexion de poignée	1 pièce	0434817507310
<b>13</b>	Porte de chambre de combustion/noir	1 pièce	0434818005200
<b>14</b>	Serrure de porte à levier chambre de combustion	1 pièce	0434817505310
<b>15</b>	Joint d'étanchéité de porte 11 mm (2290 mm)	1 pièce	0040300110005
<b>16</b>	Joint d'étanchéité de verre 10x4 mm (1500 mm)	1 pièce	0040210040005
<b>17</b>	Verre réfractaire (320x438)	1 pièce	0429515055306

### 4.3. Détail A2



Réf.	Désignation	Nb de pièces	Nombre de produits
<b>Détail A2</b>			
<b>A2.1.</b>	Ressort A2.1. — Set/noir	1 pièce	0434815005023
<b>18</b>	Clapet/noir	1 pièce	0434818005020
<b>19</b>	Commande de réglage	1 pièce	0429415006625

# 5. Remplacement de gorge de fumée



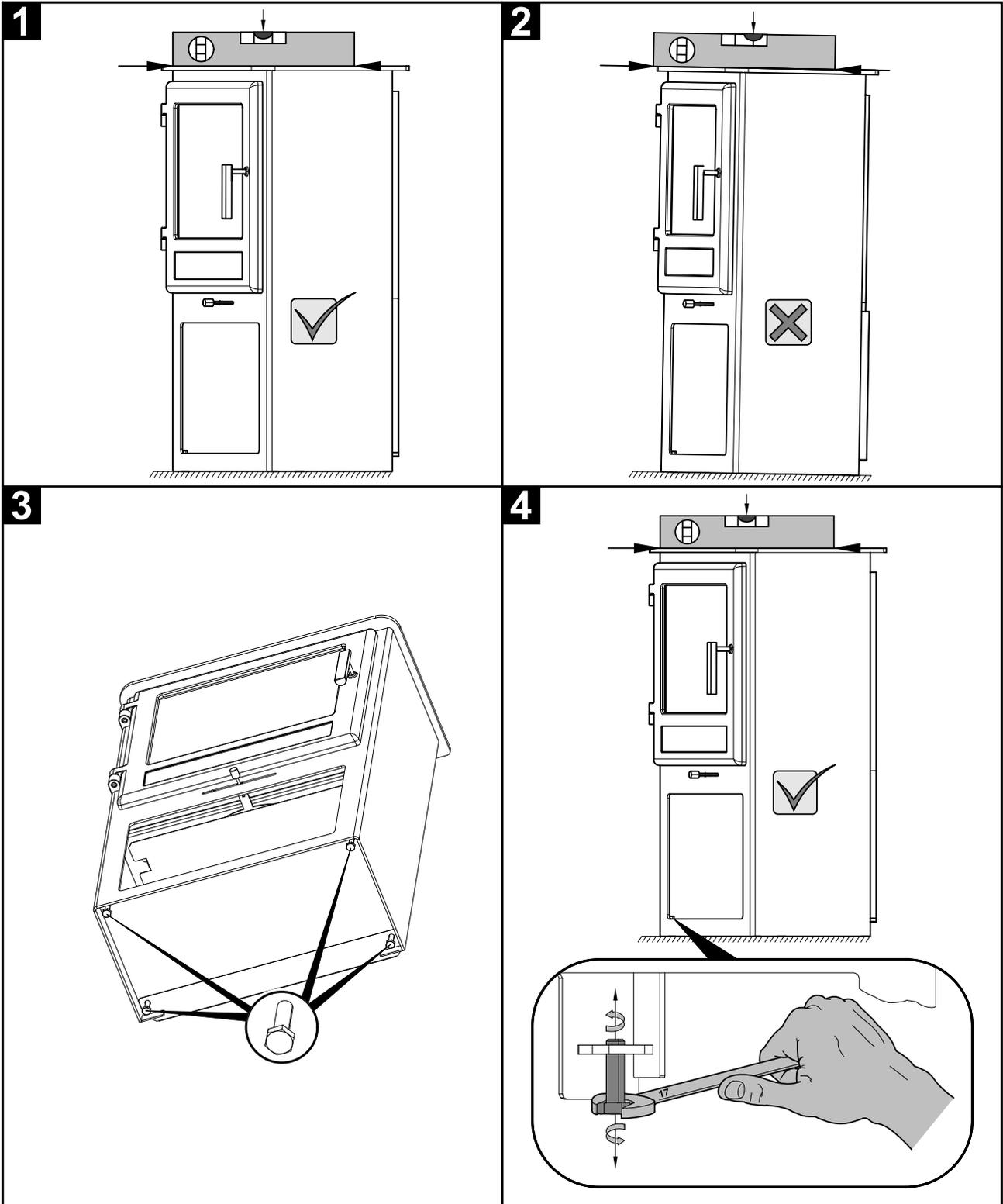
Remplacement de gorge de fumée

FR

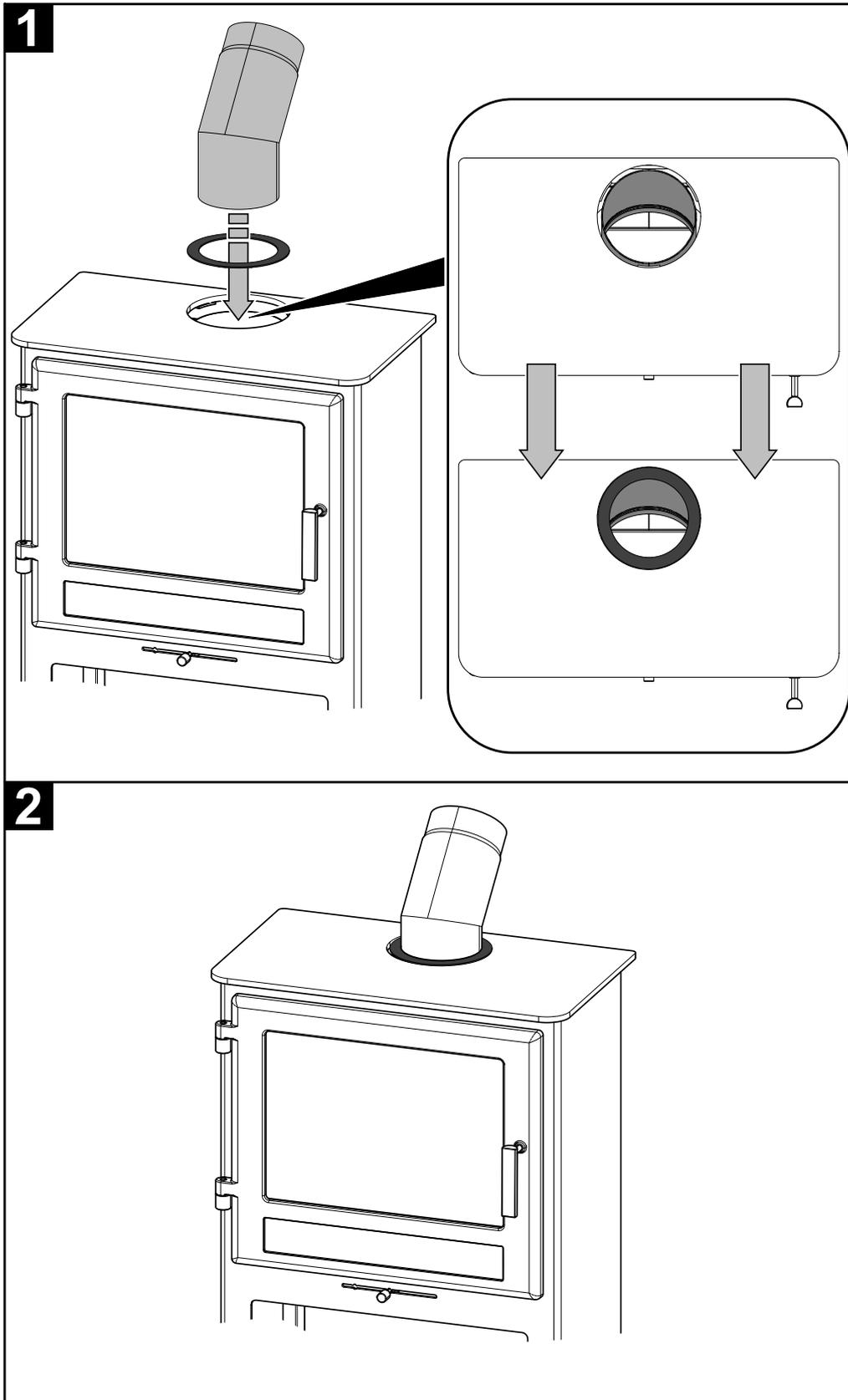
# 6. Installation des vis de réglage

Installation des vis de réglage

FR

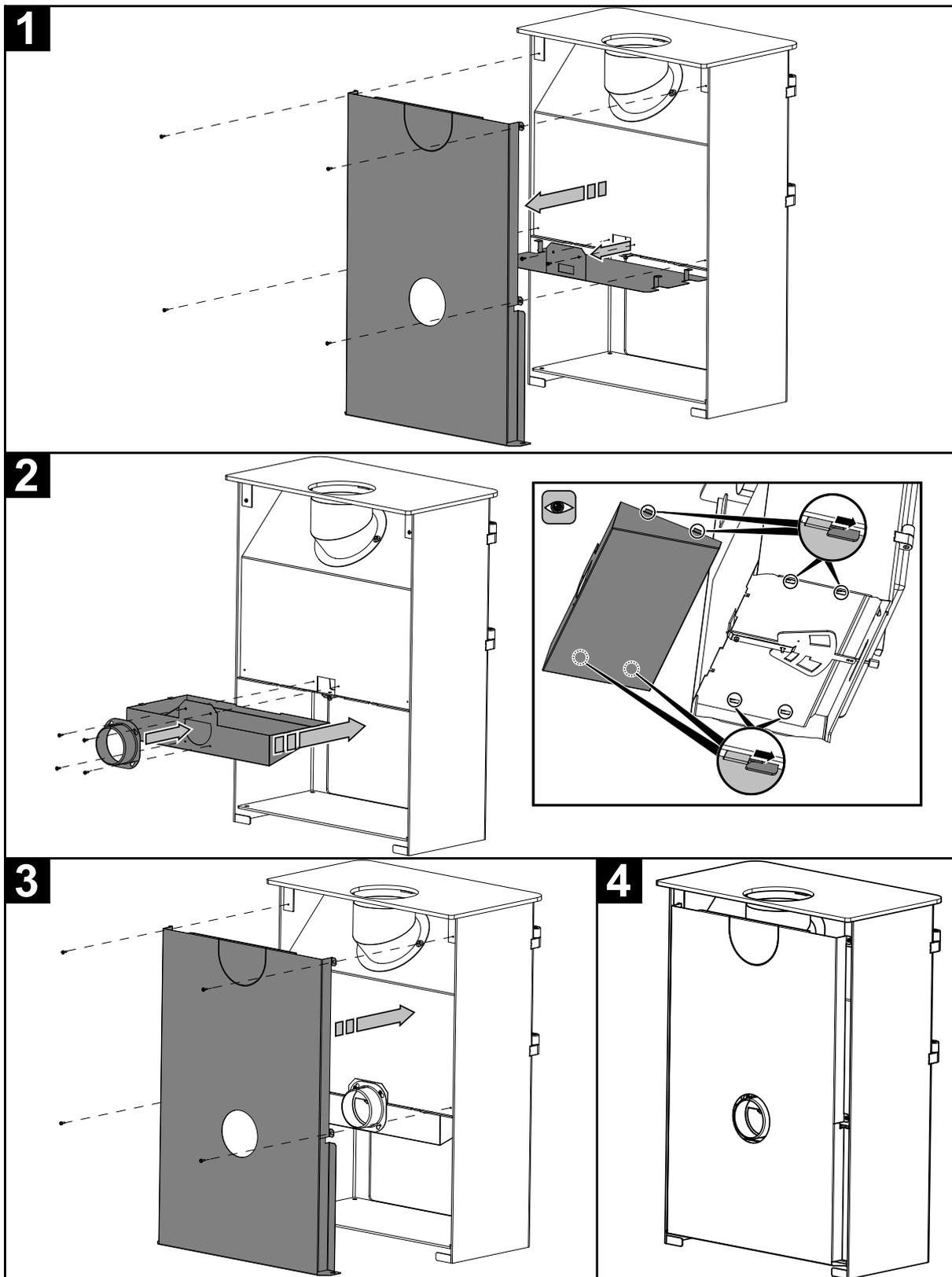


# 7. Montage de l'anneau de gorge de fumée



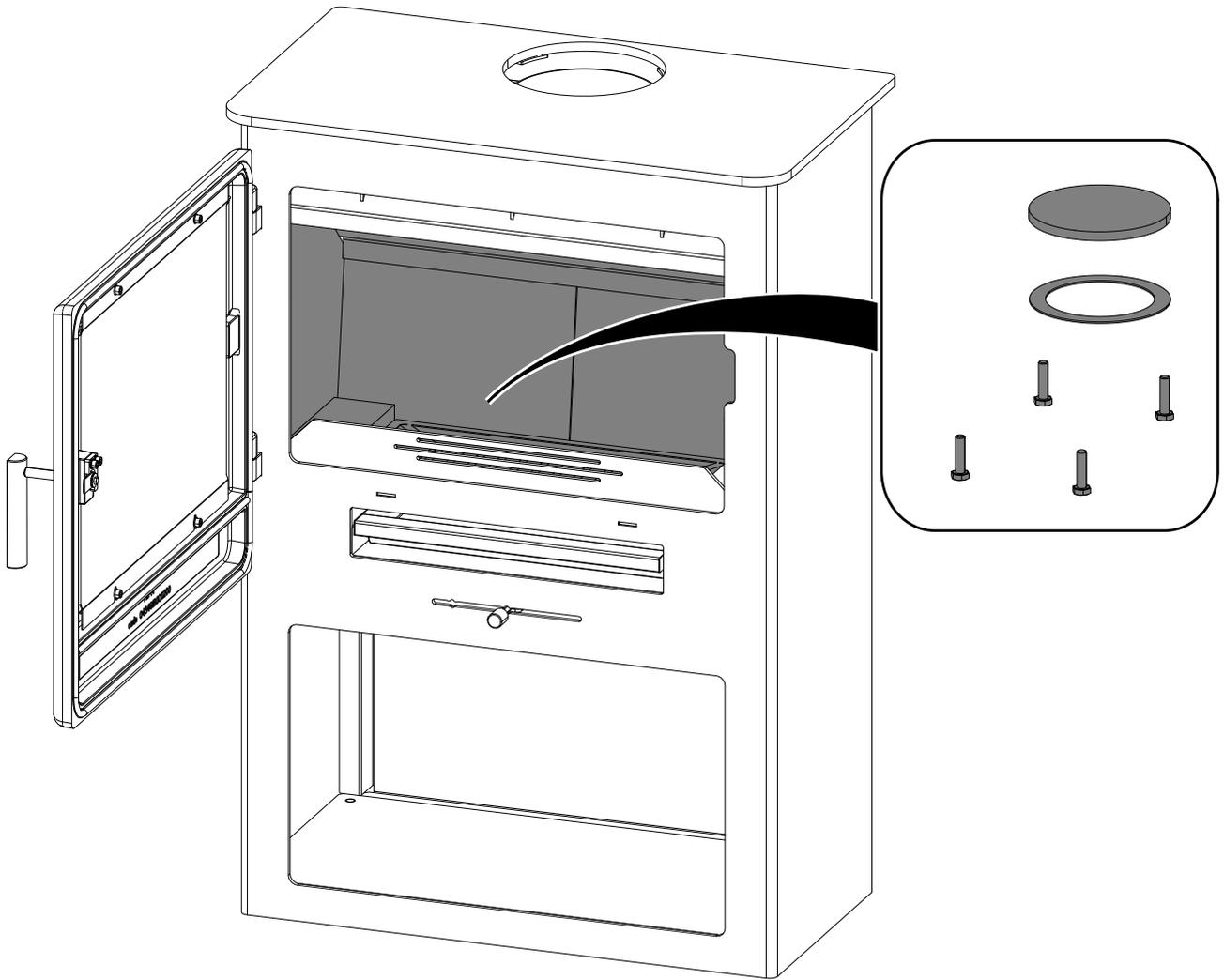
# 8. Montage du module d'entrée d'air

Montage du module d'entrée d'air



FR

## 9. Inclus dans la livraison



Inclus dans la livraison

FR