À L'USAGE DU PROFESSIONNEL

notice d'installation
Habillages pour Stûv 22

[fr]

0515

Cet habillage a été conçu pour offrir un maximum de confort et de sécurité.
Le plus grand soin a été apporté à sa fabrication. Si malgré cela vous constatiez une anomalie, contactez votre distributeur.

Nous vous recommandons de lire cette notice avant de procéder à l'installation.

Certaines configurations peuvent faire varier quelque peu l'ordre des opérations à effectuer.

Cette notice illustre l'installation des cadres L4 à garnir, des devantures DS et DH ainsi que des structures à garnir. Pour l'installation des autres cadres veuillez vous référer à la notice d'installation du foyer.

Sommaire

GÉNÉRALITÉS	**4**
Recommandations	4
Précautions pour les matériaux de garnissage	4
Démontage de la porte.	5
CADRE L4 À GARNIR	**6**
Dimensions du cadre L4	6
Dimensions des pièces de garnissage du cadre L4	6
Précautions d'installation de l'appareil	7
Visserie nécessaire	7
Fixation des crochets sur les panneaux de parement	8
Montage des pattes de fixation sur les joues de porte	9
Montage du cadre sur le foyer	10
Remontage de la porte	10
Placement des joues de finition	11
Placement des parements de finition	12
DS	**13**
Dimensions de la devanture DS	13
Dimensions de la niche	13
Hauteur du foyer	14
Connection arrivée d'air extérieur (option)	14
Visserie nécessaire	14
Installation	15
DH	**20**
Dimensions de la devanture DH	20
Dimensions de la niche	20
Précautions d'installation de l'appareil	21
Connection arrivée d'air extérieur (option)	21
Dimensions des pièces de garnissage de la devanture DH (uniquement si finition "à garnir")	22

Sommaire

Hauteur du foyer	22
Visserie nécessaire au montage de la structure	23
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv	23
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"	23
Montage de la structure	24
Montage de la finition Stûv	25
Montage de la finition à garnir	27
STRUCTURE À GARNIR	**31**
Dimensions de la structure à garnir	31
Dimensions des pièces de garnissage de la structure à garnir (option)	31
Précautions d'installation de l'appareil	32
Connection arrivée d'air extérieur (option)	32
Recouvrement de la structure	33
Hauteur du foyer	34
Visserie nécessaire au montage de la structure	35
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv	35
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"	35
Montage de la finition Stûv	38
Montage de la finition à garnir	39
ENTRETIEN	**42**
CONTACTS	**43**

GÉNÉRALITÉS

Recommandations

Lire les notices d'installation et mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation proprement dite.

Respecter également les consignes d'utilisation de votre foyer.

Nous vous recommandons instamment de confier l'installation de cet habillage Stûv à un professionnel qualifié.

Une fois cet habillage installé, remettre cette notice à l'utilisateur.

La signature du bon de livraison constitue l'acceptation et la reconnaissance par le destinataire des marchandises que celles-ci sont conformes aux marchandises commandées. Il est dès lors important d'en vérifier l'intégrité lors de la livraison.

Respecter les consignes d'entretien.

Toute modification apportée à l'habillage peut créer un danger. En outre, l'appareil ne sera plus couvert par la garantie.

L'installation du foyer, de ses accessoires, des matériaux qui l'entourent doit être conforme à tous les règlements (locaux et nationaux) et à toutes les normes (nationales et européennes).

Précautions pour les matériaux de garnissage

Les habillages cadre L4, DH et structure à garnir de Stûv 22 offrent la possibilité d'être habillés par un matériau de votre choix.
Le matériau utilisé peut même être de nature combustible mais dans ce cas, veuillez respecter scrupuleusement les consignes d'isolation du foyer, de la niche et/ou de l'habillage.

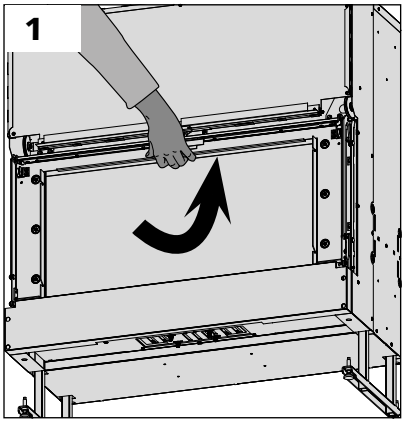
Le choix du matériau est libre, cependant, ce dernier peut monter à une température de 85°. Il convient de s'assurer que l'élément de finition peut supporter cette température **aussi bien pour son intégrité structurelle que pour les risques de dégagements nocifs.**

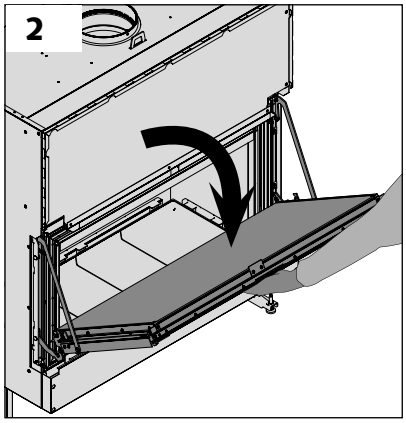
Note : L'utilisation de matériaux combustibles pour habiller un Stûv 22 n'est autorisé qu'avec les habillages compatibles, en installant le kit isolant Stûv sur l'appareil et en respectant les prescriptions propres à chaque habillage.

Il est impératif de respecter la limite maximale de consommation de bois par heure pour éviter la surchauffe de l'appareil. Cette limite est indiquée dans la notice d'installation du Stûv 22.

Respectez les règles (normes et réglementations locales et nationales) de décompression du caisson où est installé l'appareil.

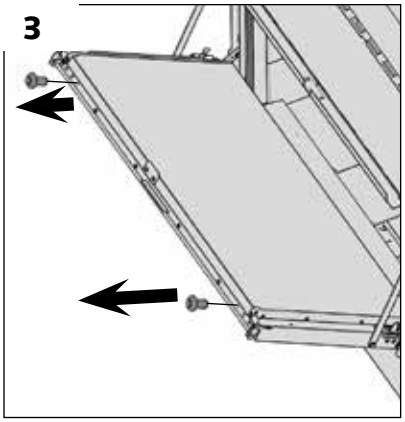
Démontage de la porte.

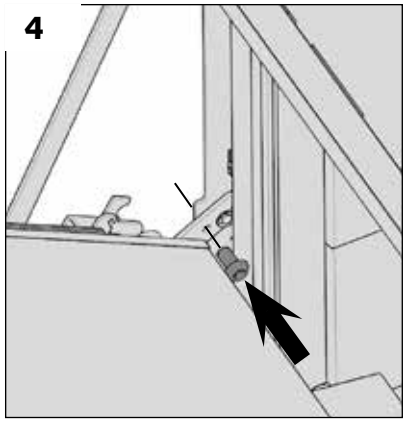


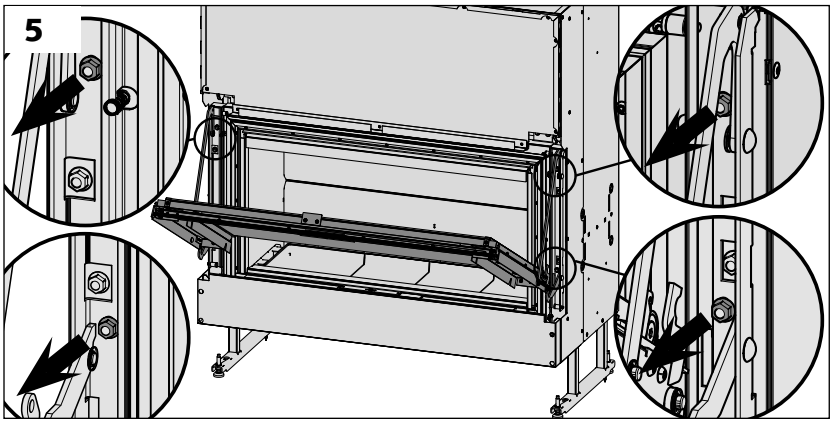


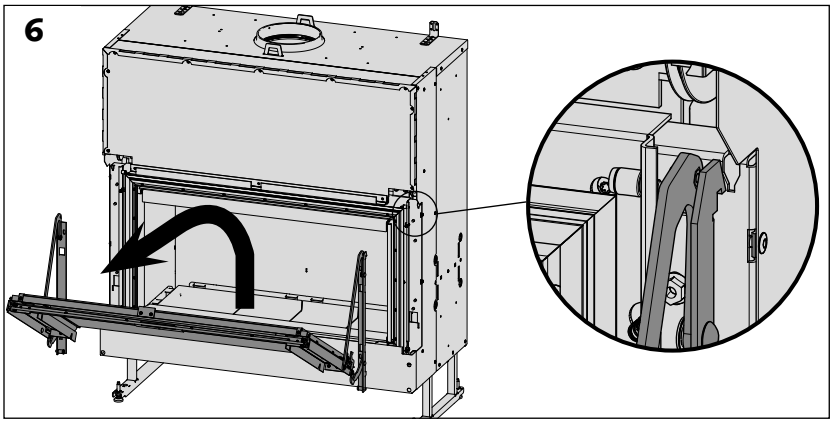
Toutes les finitions Stûv 22 s'installent sur le foyer, juste derrière la porte. La première étape est donc le démontage de la porte.

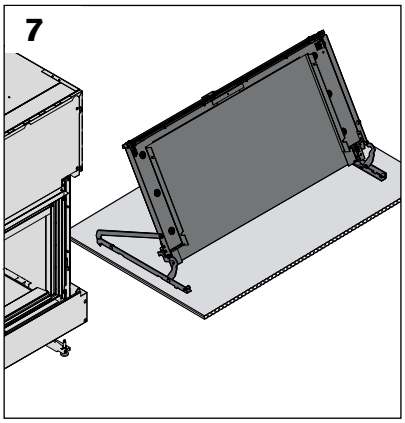
Nous conseillons de placer 2 vis dans les compas de la porte afin de rendre le déplacement du cadre de vitre plus aisé [schéma 4].
2 vis sont prévues à cet effet dans la partie supérieure du cadre de vitre [schéma 3].





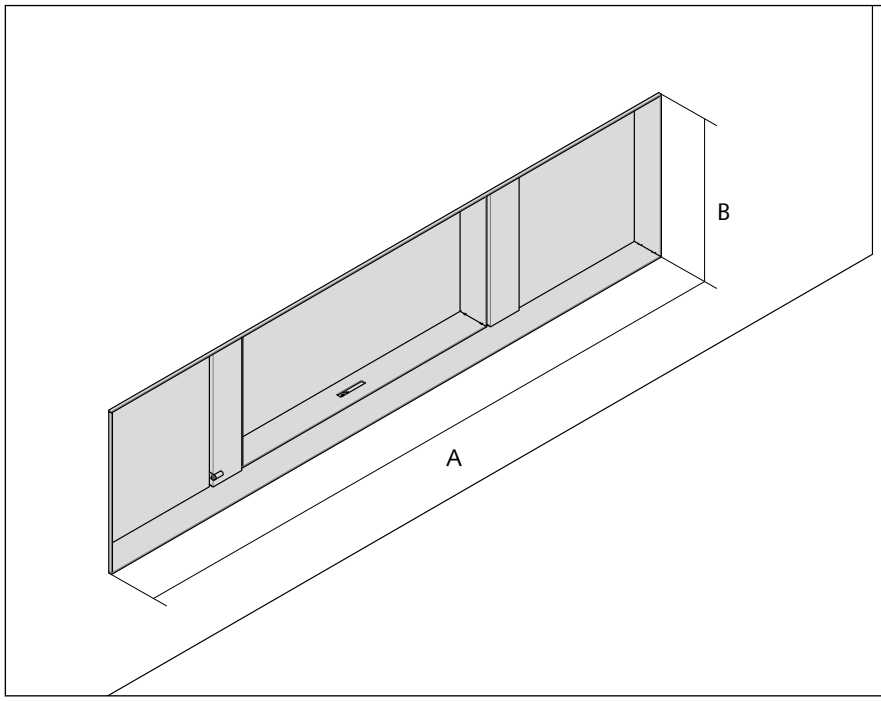






CADRE L4 À GARNIR

Dimensions du cadre L4

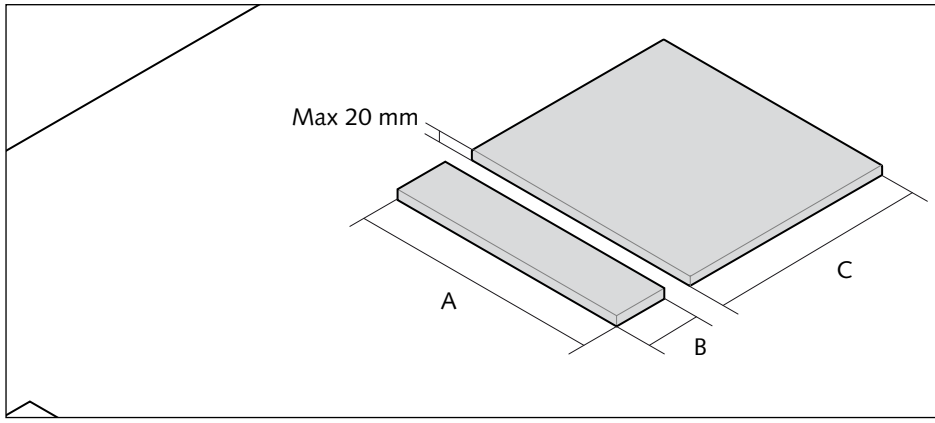


	22/90	22/110
A	1970	1970
B	605	505

Les dimensions «A» et «B» sont celles du cadre après finition.
Attention ! Ajouter minimum 10 mm en largeur et 100 mm en hauteur pour pouvoir glisser le cadre dans la niche.

Un travail de finition de type «maçonnerie» est nécessaire sur les 4 côtés du cadre.

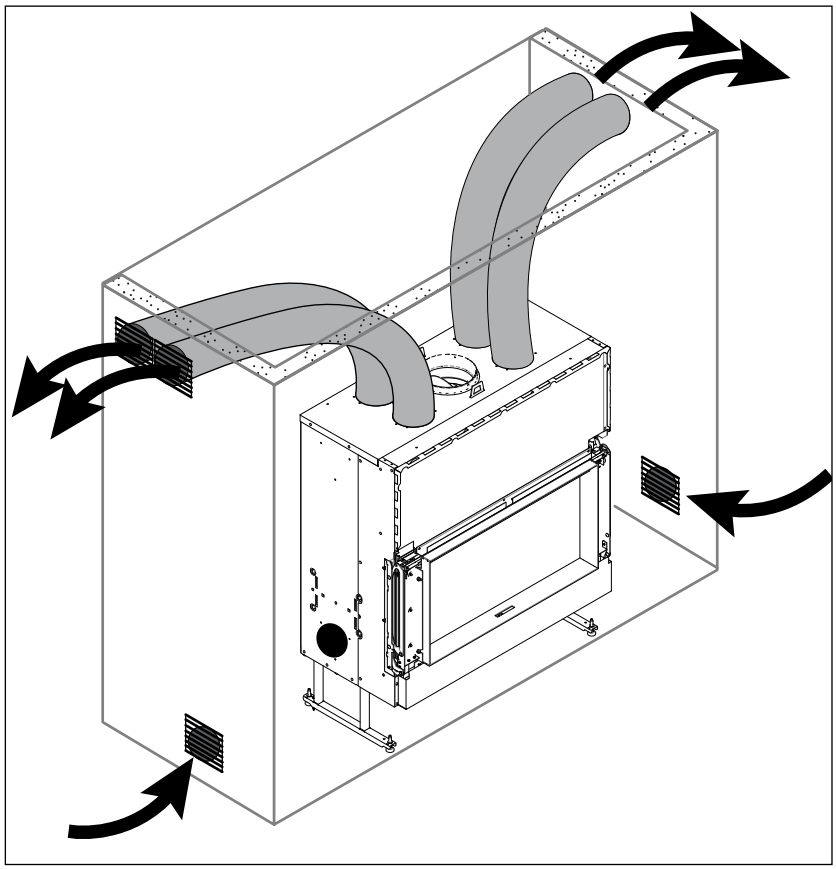
Dimensions des pièces de garnissage du cadre L4



	22/90	22/110
A	571	471
B	101	101
C	514	414

X2

Précautions d'installation de l'appareil



Pour l'installation d'un garnissage personnalisé sur un cadre L4, il est impératif de respecter les consignes suivantes pour l'installation du Stûv 22:

> Ouvrir 3 bouches de convection en entrée (sauf si un ventilateur est installé)

> Ouvrir 4 bouches de convection en sortie

> Tuber la sortie de convection

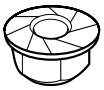
> Prévoir une entrée dans la niche dont la section est de min 400 cm²

> L'air du circuit de convection doit être soufflé au travers de grilles non-réglables

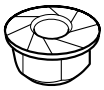
> Si le matériau de garnissage est combustible il faut en plus ventiler la niche (section de 200 cm²)

Attention !
Le mur et préférablement le plafond où les sorties de convection sont installées doivent être en matériaux incombustibles.

Visserie nécessaire



B
X 8
Ecrou hexagonal M5
52113021



C*
X 4
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

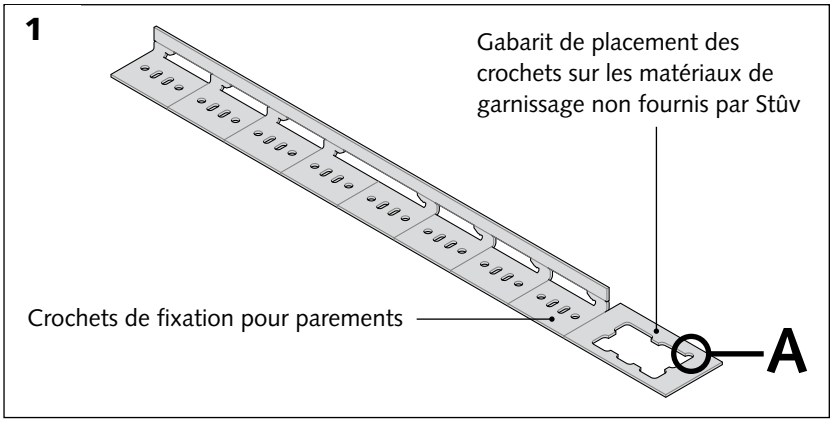


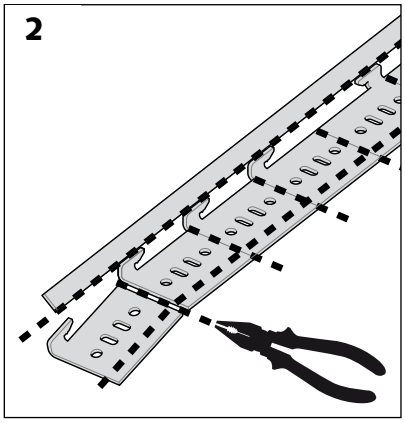
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012

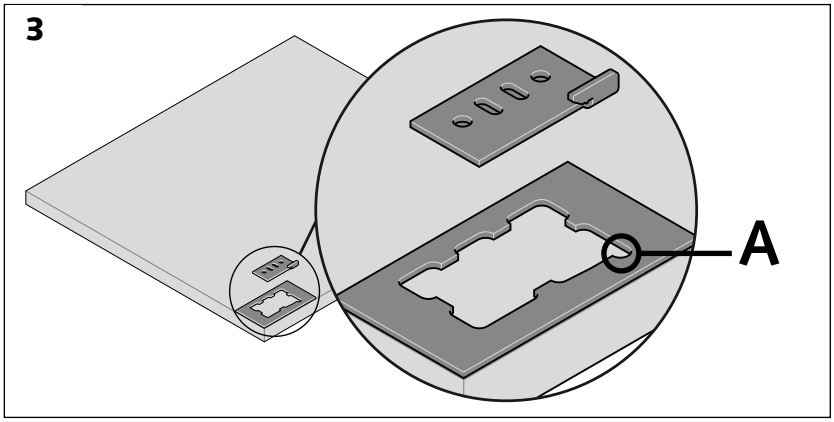
+

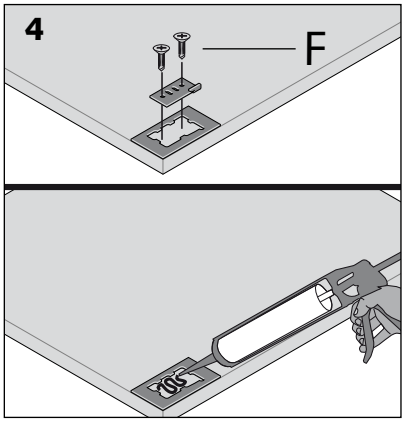
F
Cette visserie dépend de votre choix de matériau et n'est donc pas fournie avec l'habillage.

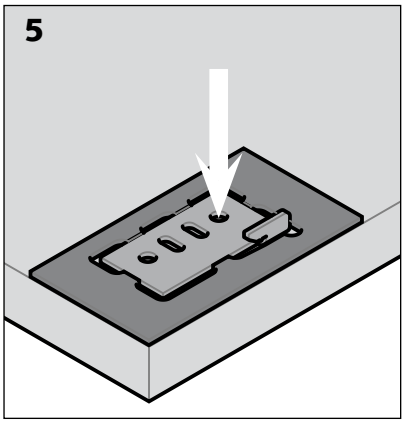
Fixation des crochets sur les panneaux de parement

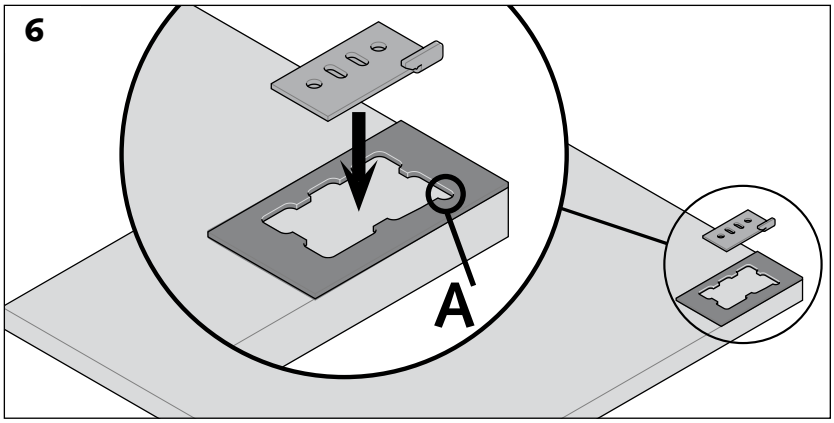












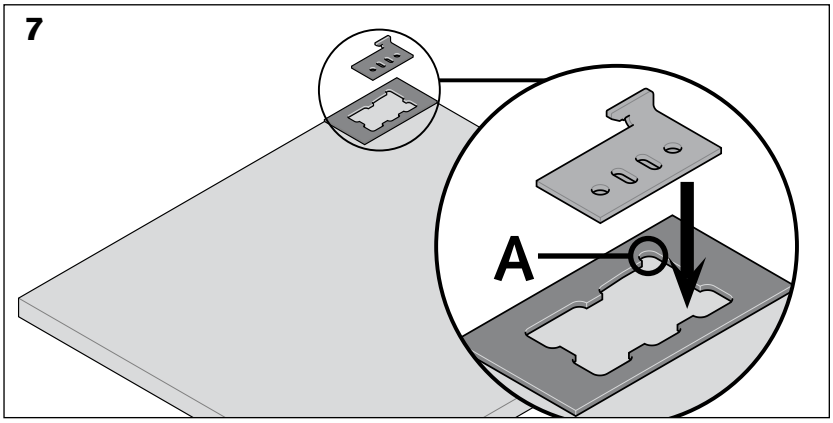
> Appliquer les pattes à l'aide du gabarit de positionnement

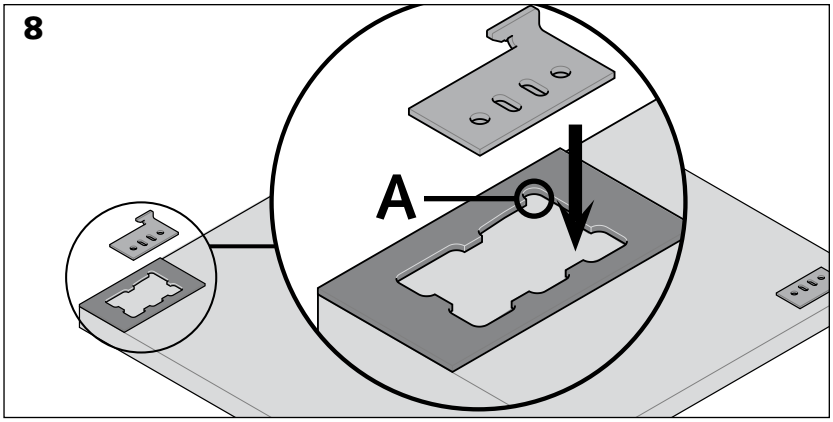
Le gabarit doit se positionner sur le coin du panneau.
Attention ! Il y a un sens au placement du gabarit, la petite découpe arrondie [schéma 1 détail A] doit toujours être orientée du côté extérieur du panneau.

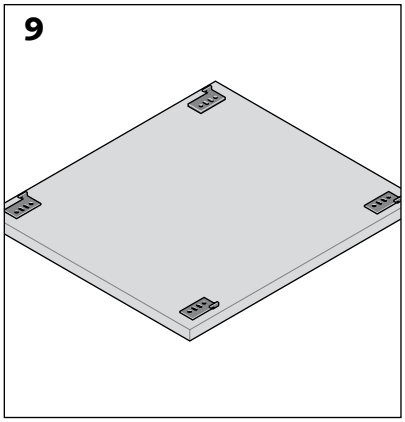
> Vous pouvez coller ou visser les pattes.

Les trous oblongs sont prévus pour la fixation par collage. Si vous vissez la patte, utilisez obligatoirement les trous ronds.

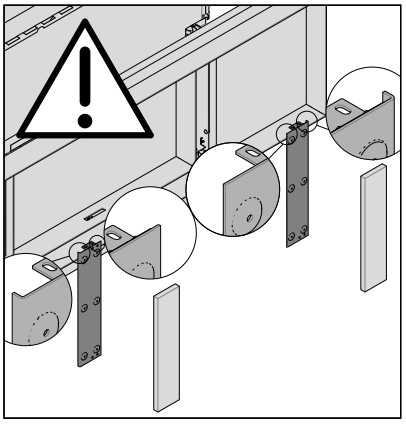
Fixation des crochets sur les panneaux de parement (suite)

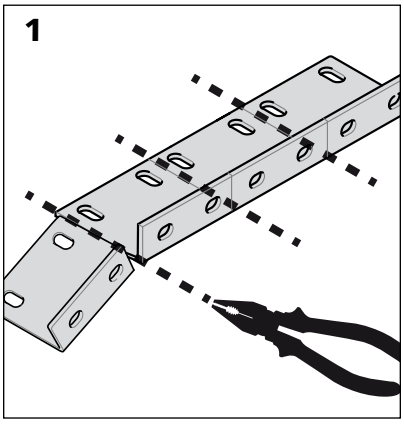


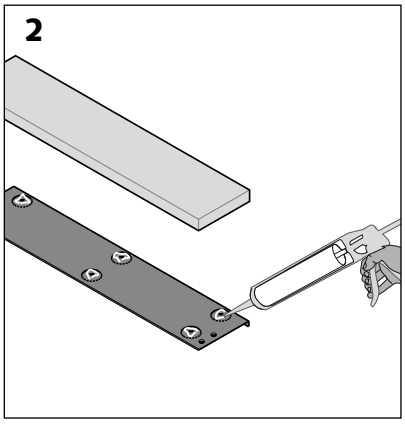


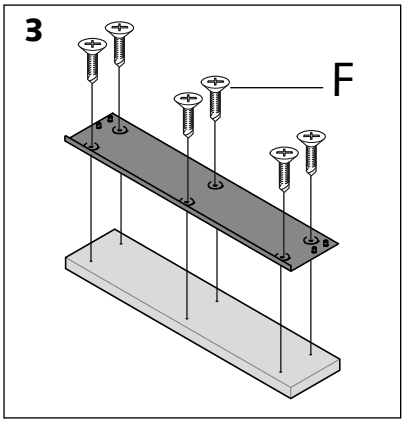


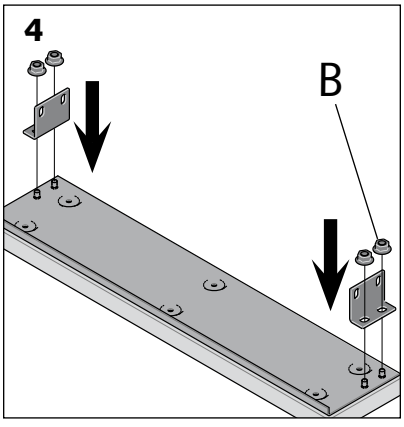
Montage des pattes de fixation sur les joues de porte









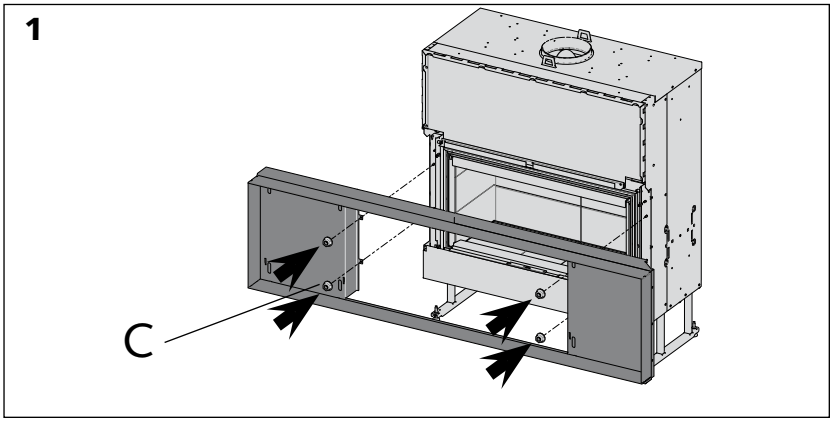


> A l'aide d'une pince, casser les prédécoupes de l'ensemble de cornières [schéma 1]

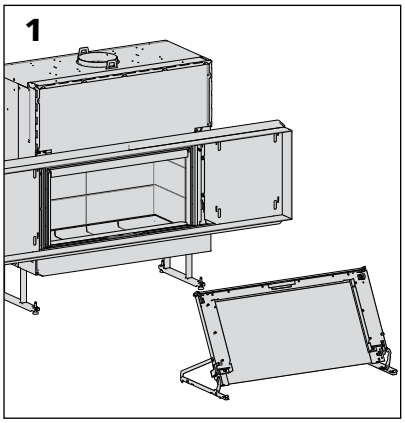
> Coller ou visser le matériau de finition sur la patte [schéma 2 et 3]

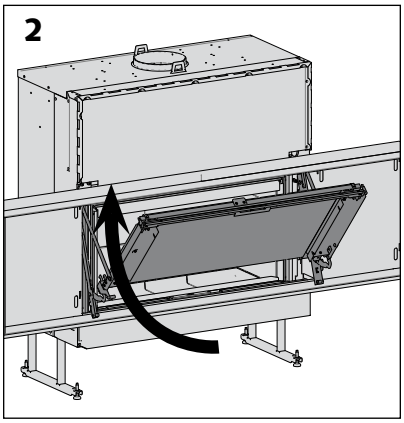
> Placer les 2 cornières en haut et en bas de la joue

Montage du cadre sur le foyer



Remontage de la porte

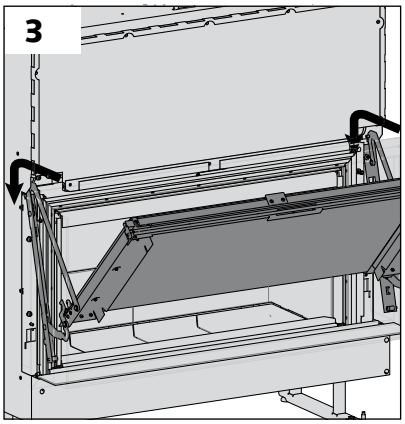


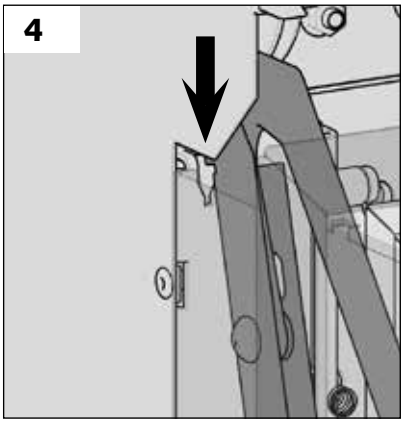


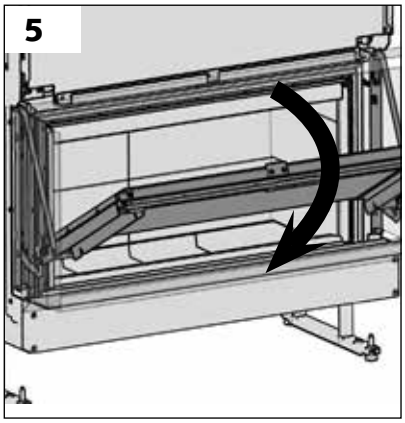
Attention !
Prenez garde de ne pas griffer vos finitions au remontage de la porte.

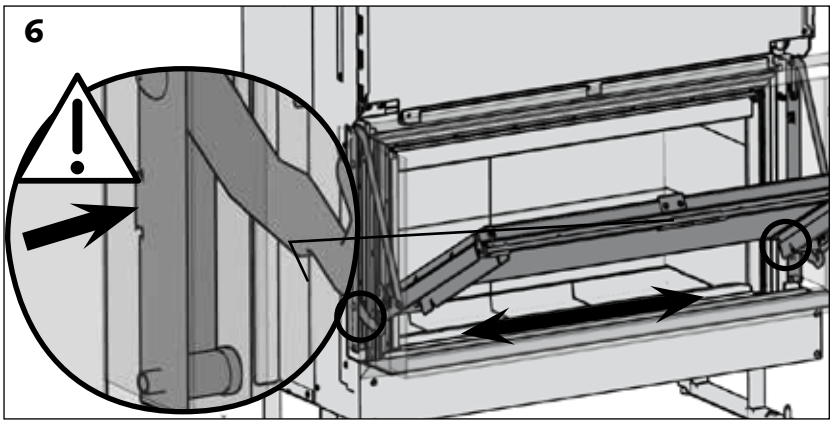
> Placer les crochets en haut du cadre [schéma 3 et 4]

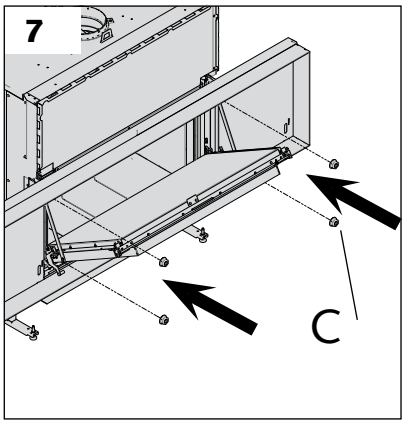
> Basculer la porte pour l'appliquer sur toute le hauteur [schéma 5]
Vérifier que les pattes de centrage sont bien encochées [schéma 6]. Au besoin faire osciller la porte de gauche à droite.



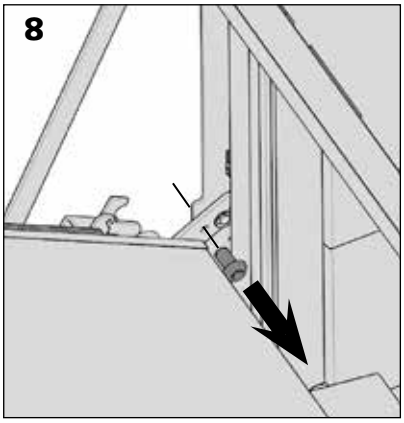


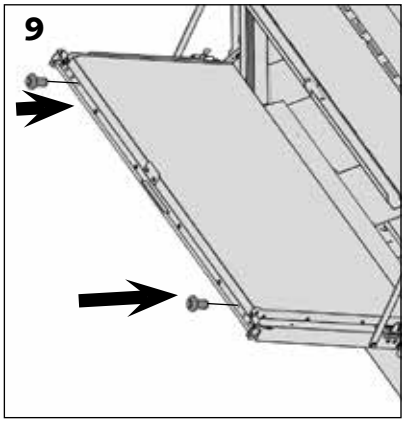






Remontage de la porte





> Serrer la porte à l'aide de 4 écrous

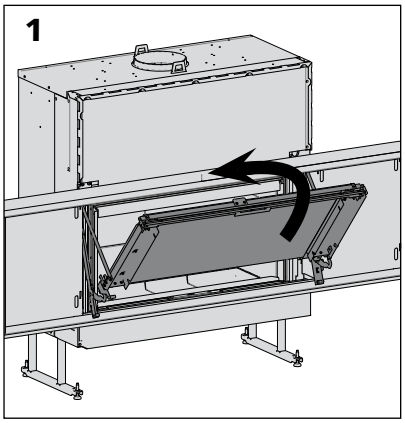
> Enlever les vis de blocage du compas et venir replacer ces vis sur le haut de la porte.

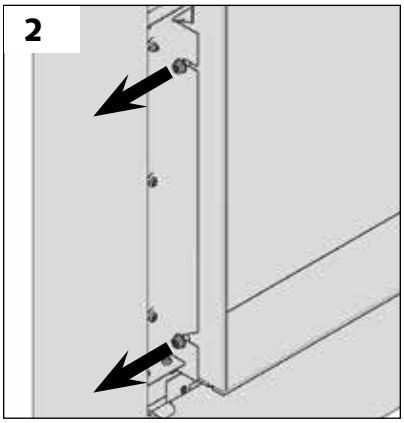
> Fermer la porte

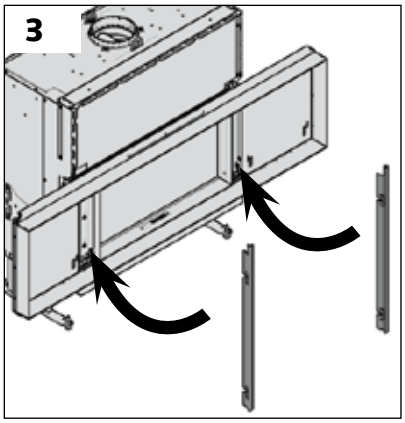
Attention !

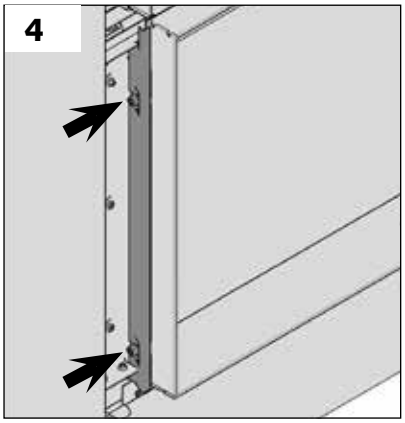
Pour le placement du cadre de porte et de la préhension veuillez vous référer à la notice d'installation de l'appareil.

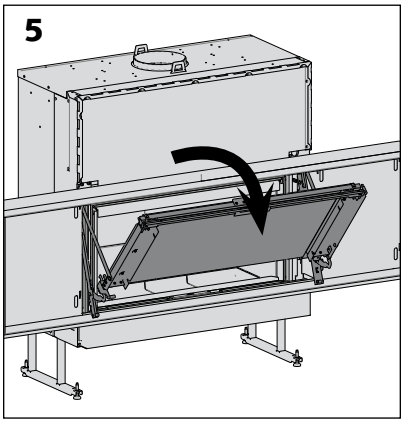
Placement des joues de finition

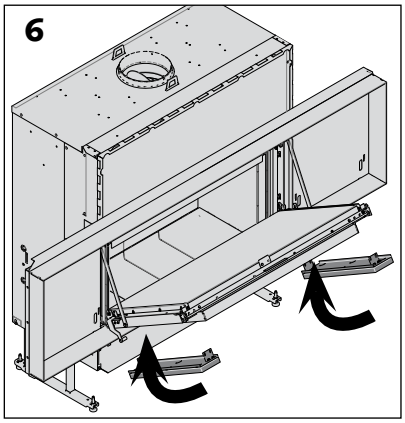


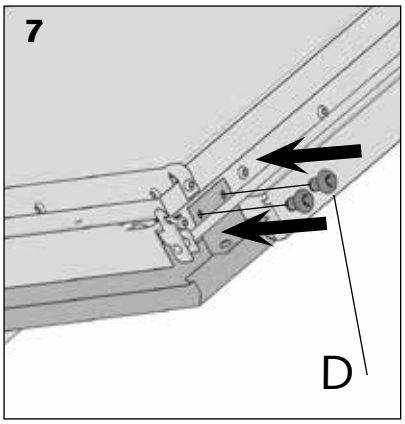


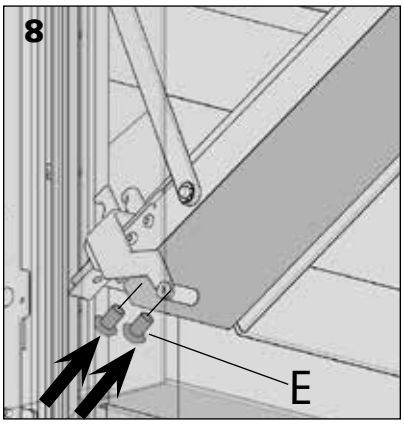








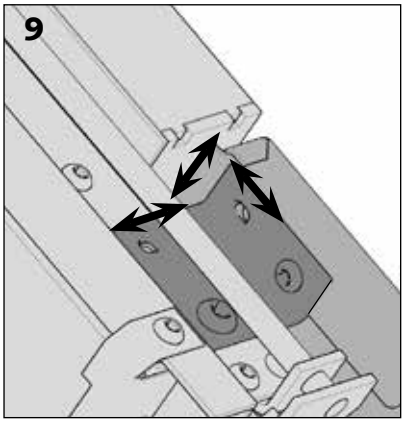




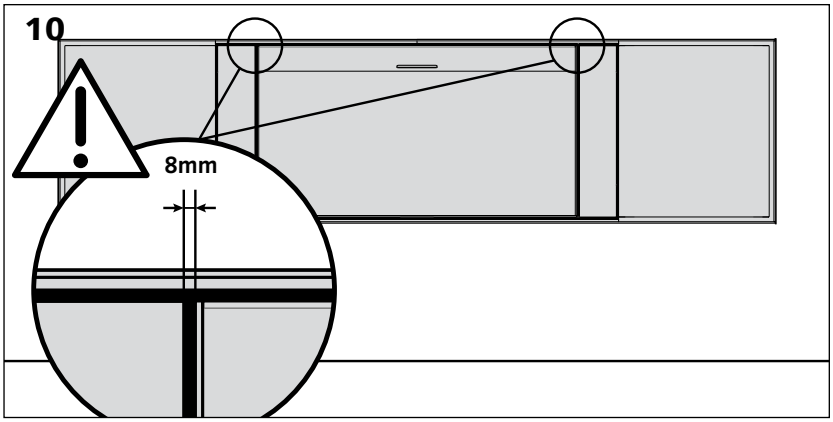
> Fixer chaque joue au travers de deux vis en haut et deux vis en bas de la porte [schémas 7 et 8].

Les vis s'insèrent dans des trous oblongs ainsi vous pourrez régler la position des joues de finition afin de pouvoir garantir les différents alignements esthétiques.

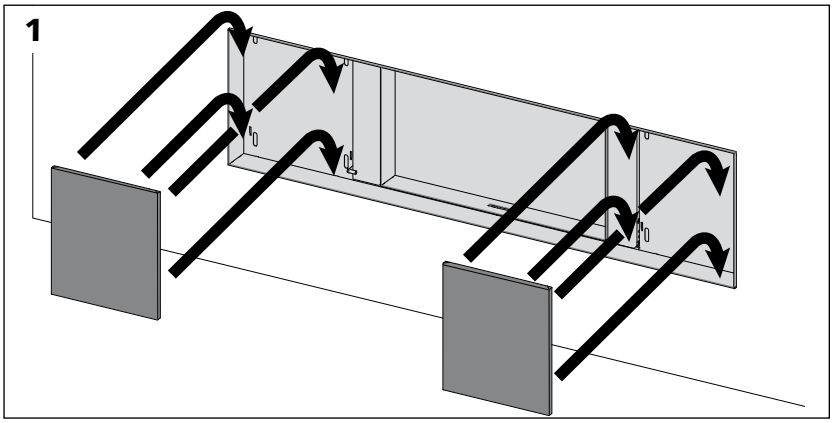
Placement des joues de finition



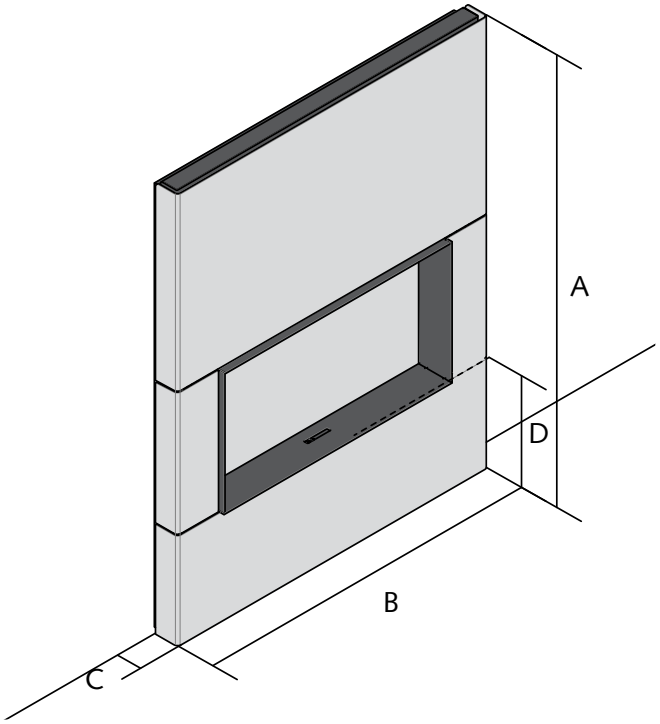
Attention !
Il est primordial de laisser un espace du 8 mm entre le cadre de porte et le bord du matériau de finition de la joue.
Cet écart garantit que le matériau ne monte pas trop en température, il est donc particulièrement important lorsque vous utilisez une finition en matériau combustible.



Placement des parements de finition

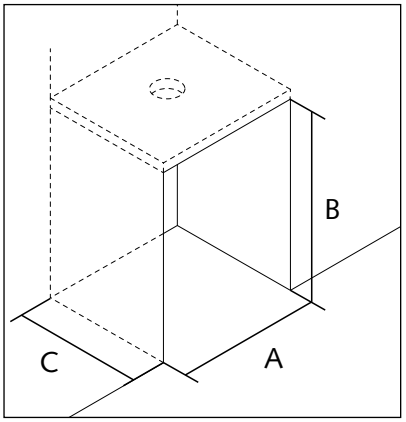


Dimensions de la devanture DS

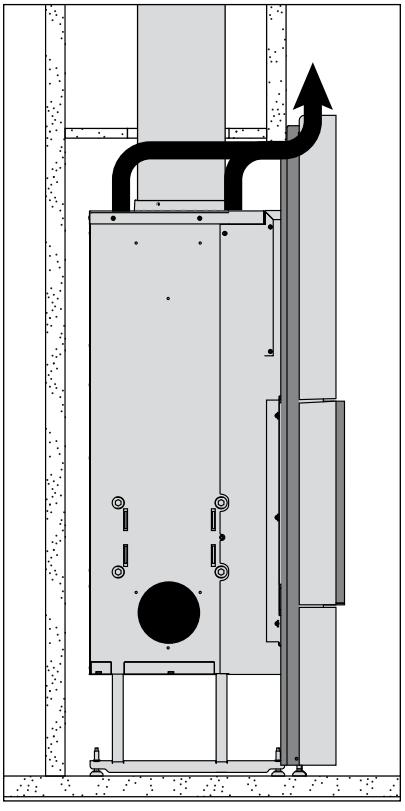


	22/90	22/110
A	1630	1530
B	995	1195
C	115	115
D	400	400

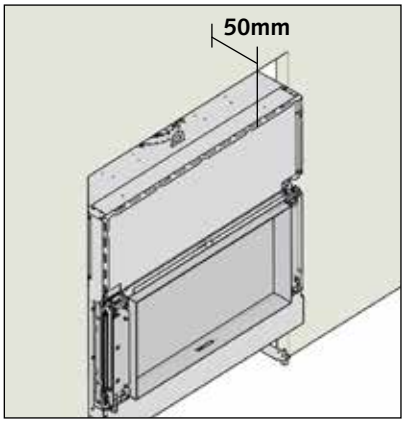
Dimensions de la niche



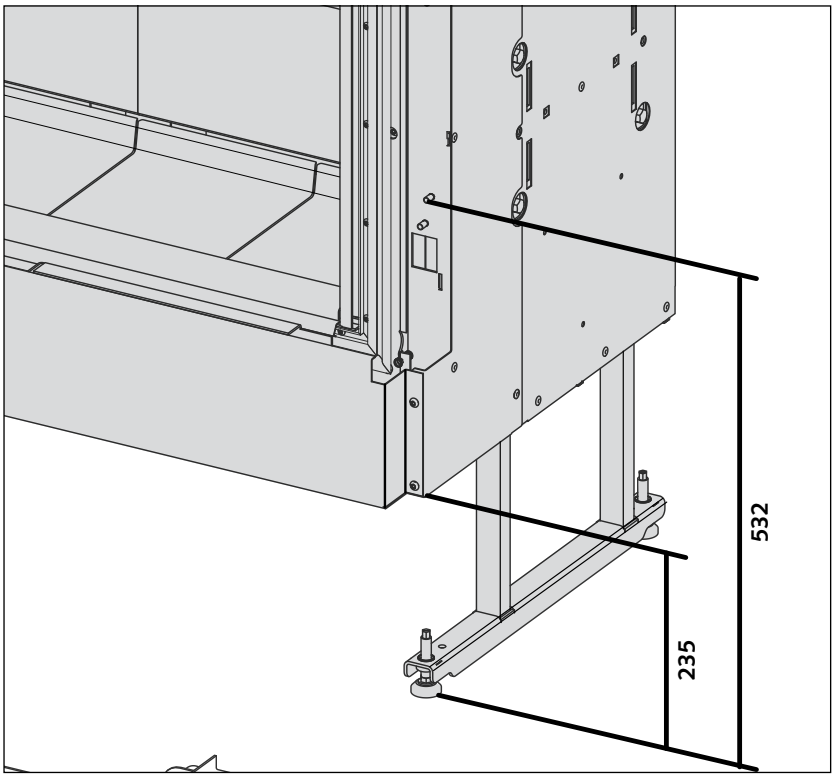
	A	B	C
22/90	930	1570	460
22/110	1130	1470	460



Il est conseillé de prévoir un faux-plafond en matériau incombustible afin d'éviter tout piège à calorie dans la niche de l'appareil.

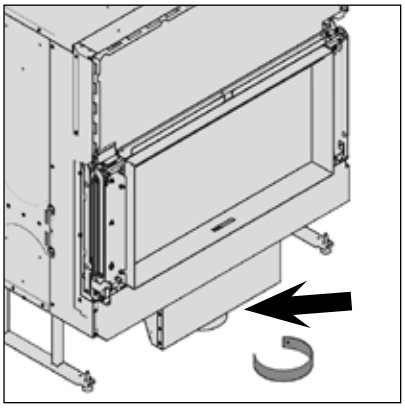


Hauteur du foyer



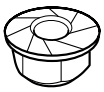
L'installation d'un Stûv 22D, que ce soit avec une devanture basse ou haute, nécessite que le foyer soit positionné à une hauteur fixe et déterminée. L'image ci-contre vous donne deux mesures de référence.

Connection arrivée d'air extérieur (option)

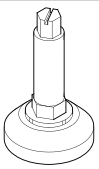


Si le Stûv 22 est munit d'une arrivée d'air extérieur via un flexible relié sous la boite d'air haute, il est recommandé de placer le cache flexible.

Visserie nécessaire



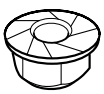
B
X 18
Ecrou hexagonal M5
52113021



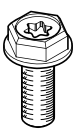
G
X 2
Pied réglable
52120002



E
X 19
Vis torx M5X10
52123012



C
X 4
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



H
X 4
Vis tête hexagonale M6
52997019

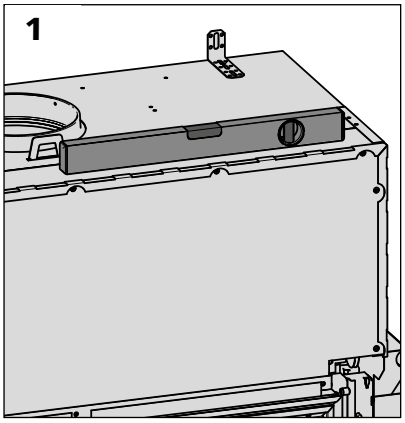


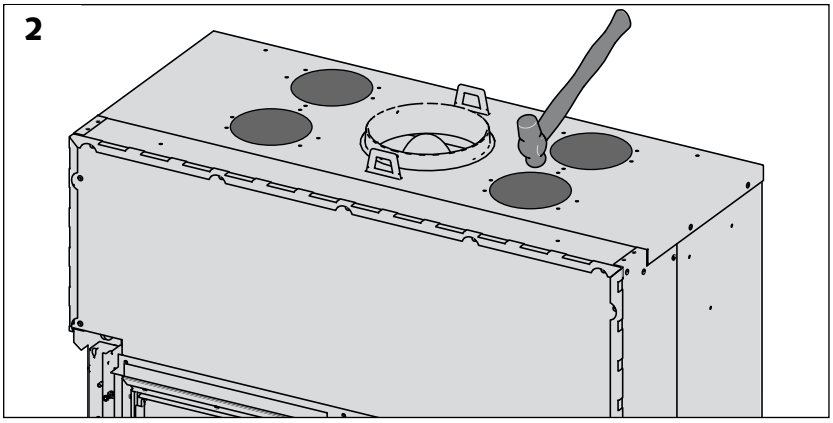
D
X 5
Vis torx M5X8
52123004

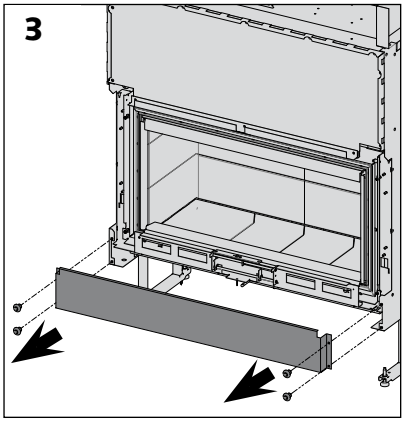
+

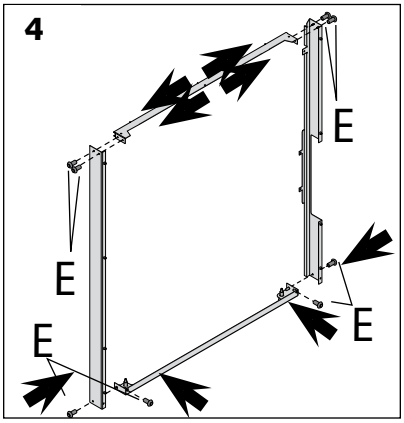
F

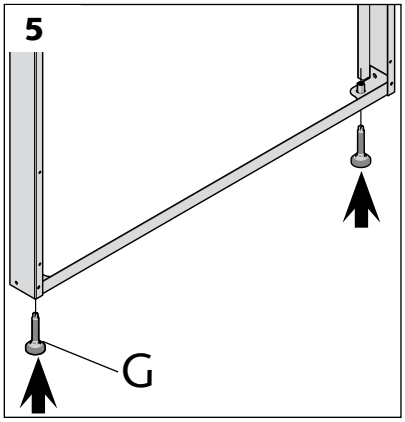
Cette visserie dépend de votre choix de matériau et n'est donc pas fournie avec l'habillage.

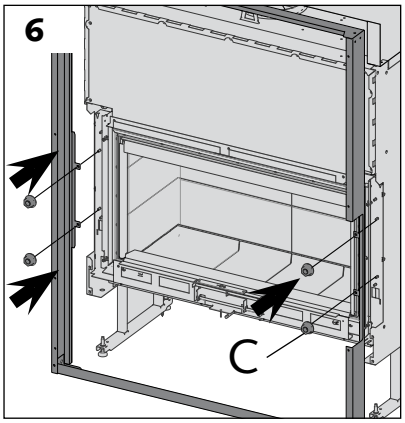


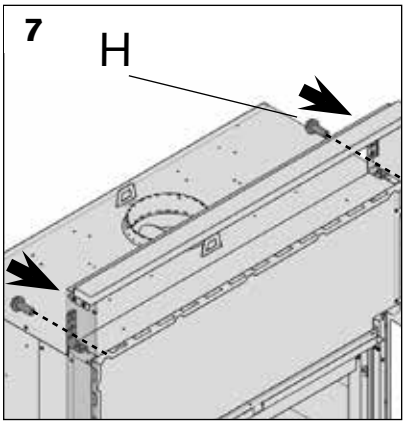




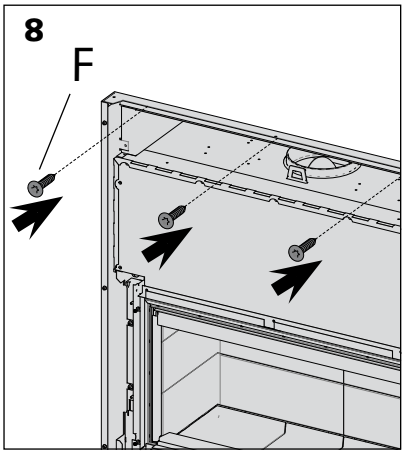


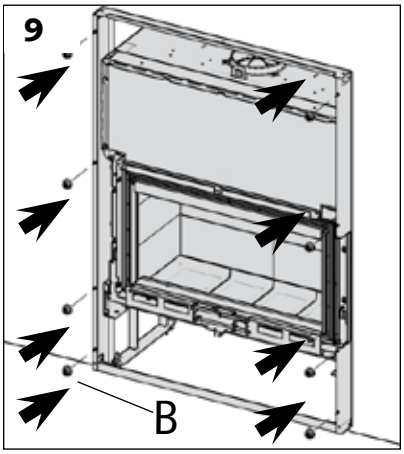


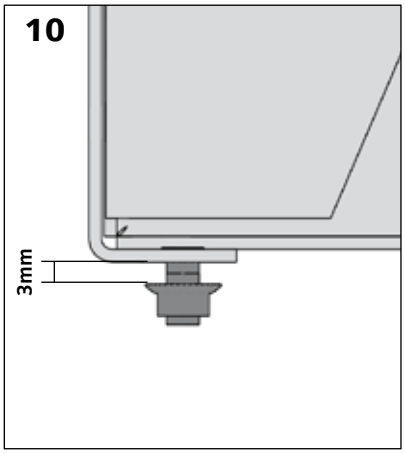


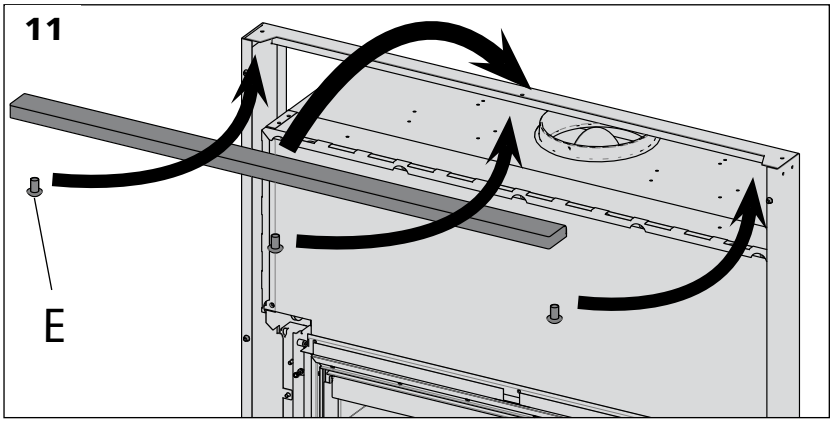


> Fixer le cadre de l'habillage à la cloison [schéma 8].
Pour cette étape, la visserie n'est pas livrée avec la devanture.
Veuillez utiliser la quincaillerie correspondante à la nature de votre construction.



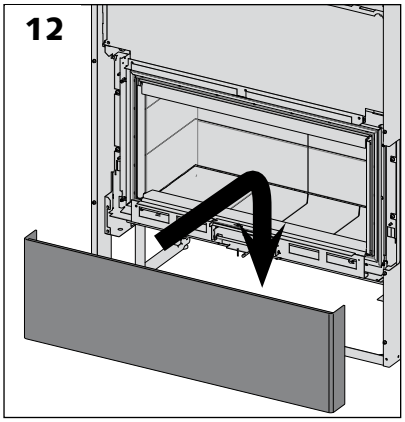


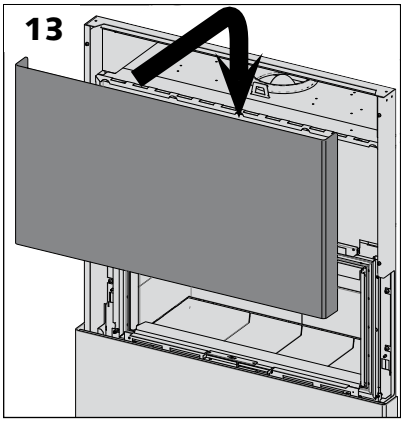


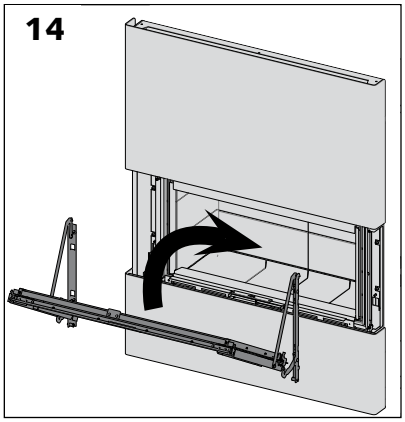


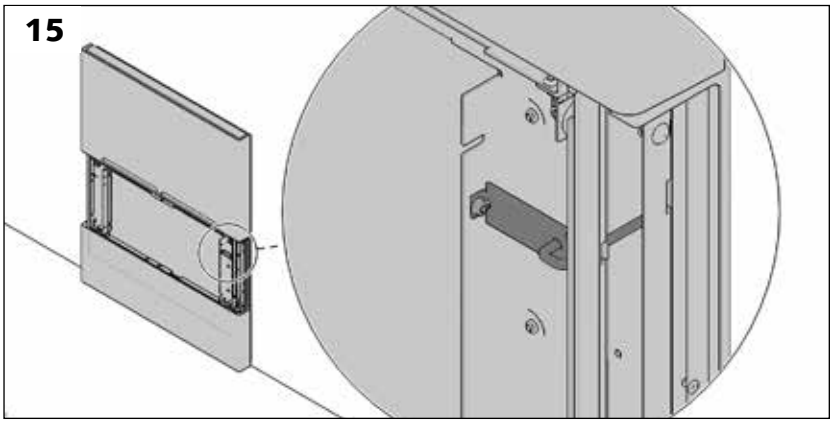
> Une fois les parements haut et bas installés, veuillez serrer les différents écrous à l'aide d'une clé de 8.

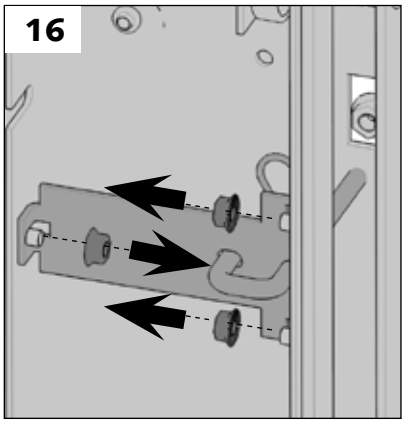
> Replacez la porte du Stûv 22

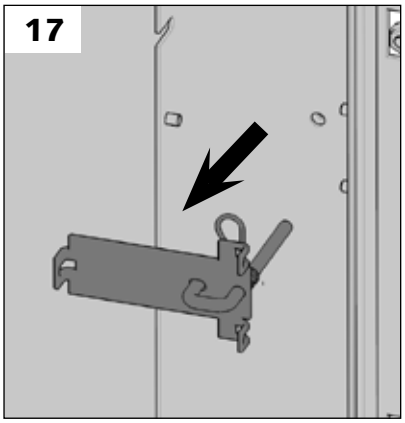


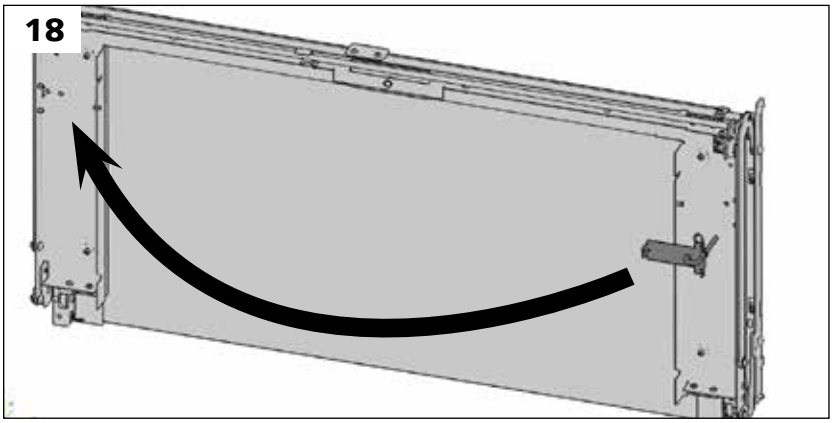




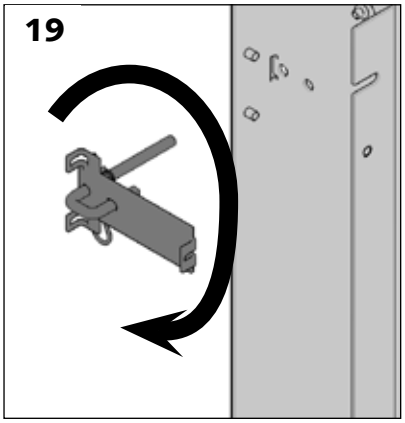




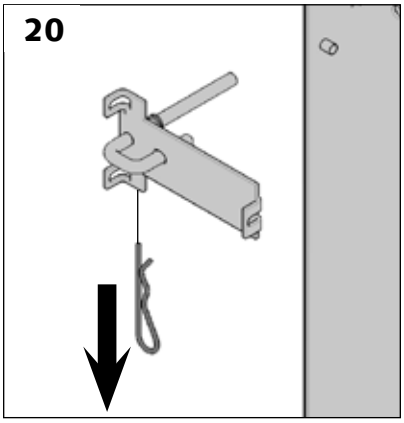




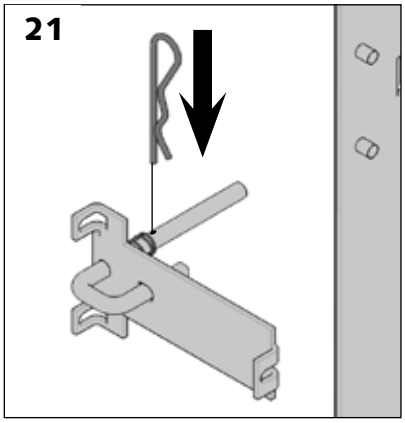
19



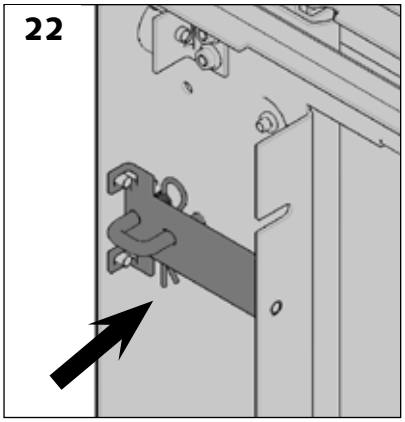
20



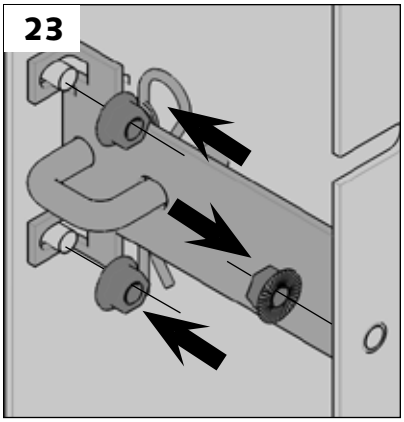
21



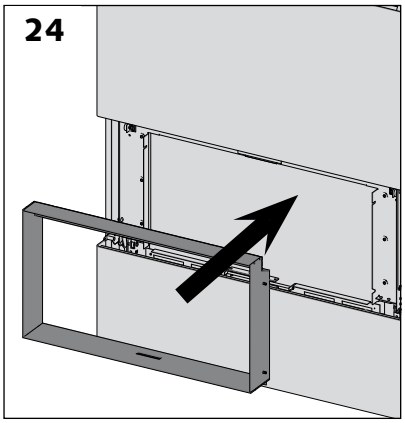
22



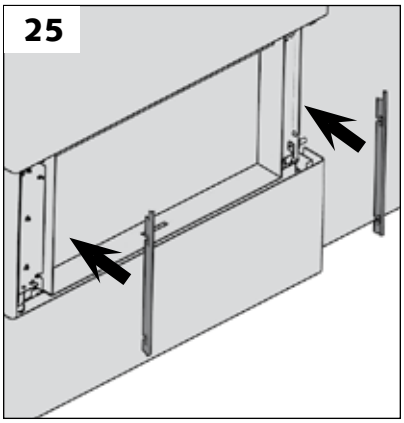
23



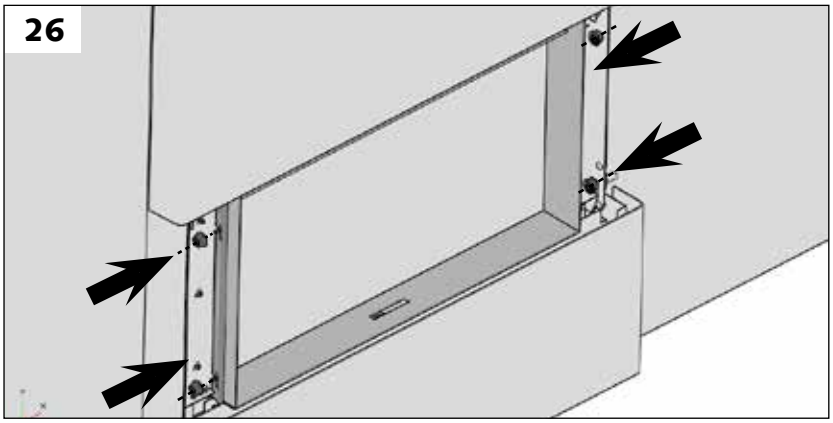
24

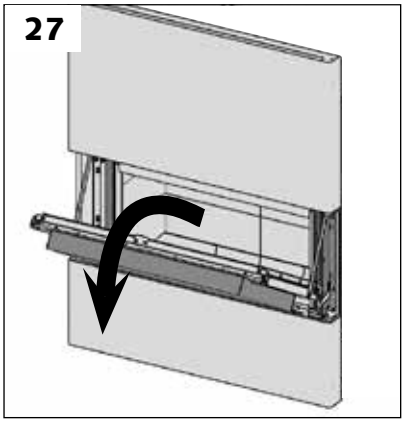


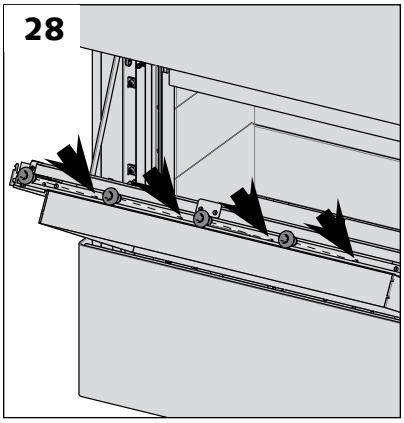
25

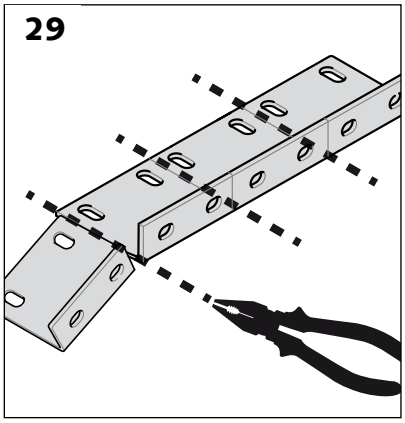


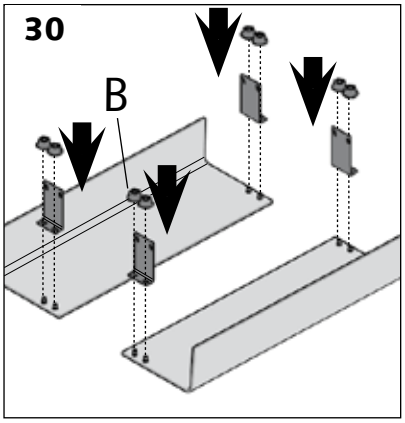
26

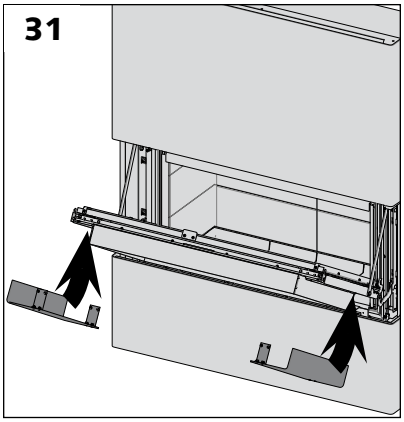


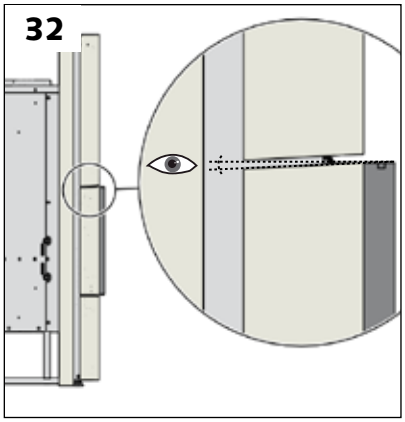


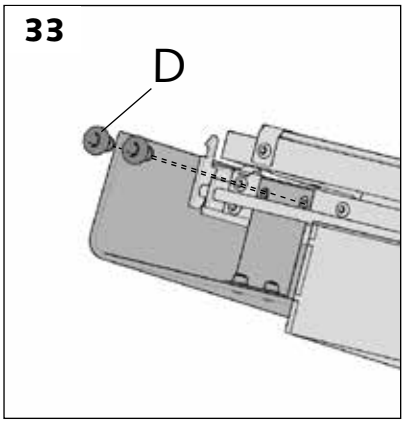


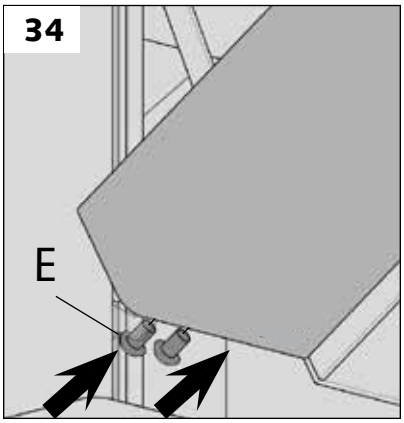




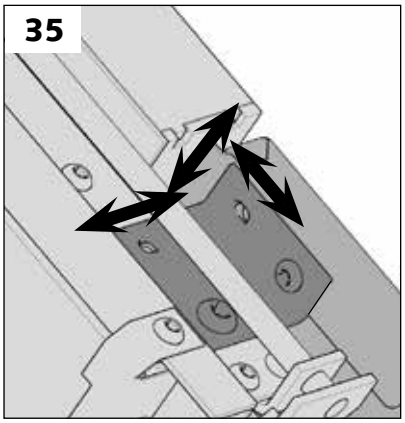


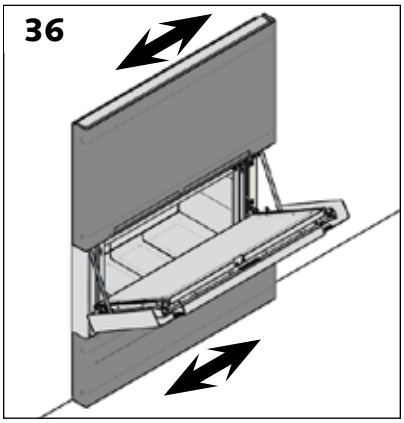




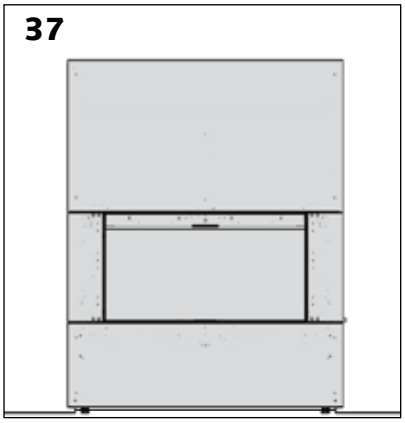


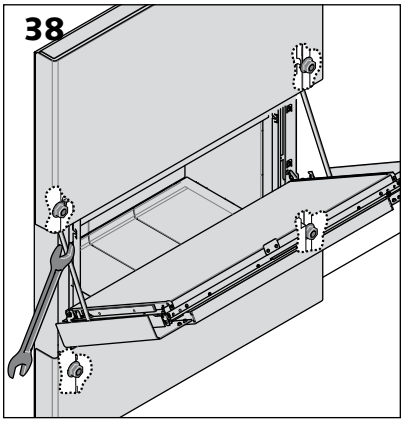
Attention !
Le côté supérieur des joues de finition est incliné [schéma 32] !



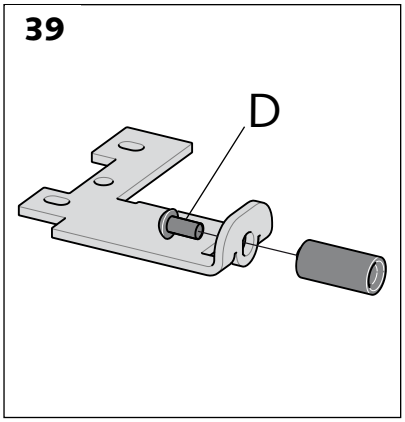


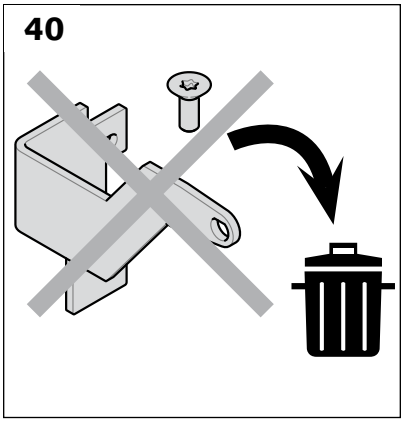
Les vis s'insèrent dans des trous oblongs ainsi vous pourrez régler la position des joues de finition afin de pouvoir garantir les différents alignements esthétiques.
Dans le même but le parement haut et le parement bas peuvent légèrement s'ajuster en largeur afin de faciliter l'alignement des différents éléments





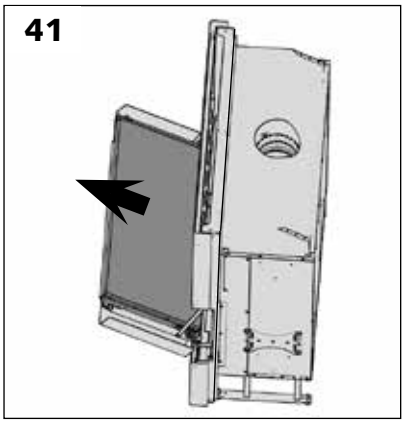
Une fois les pièces alignées, serrer les écrous des parements haut et bas.

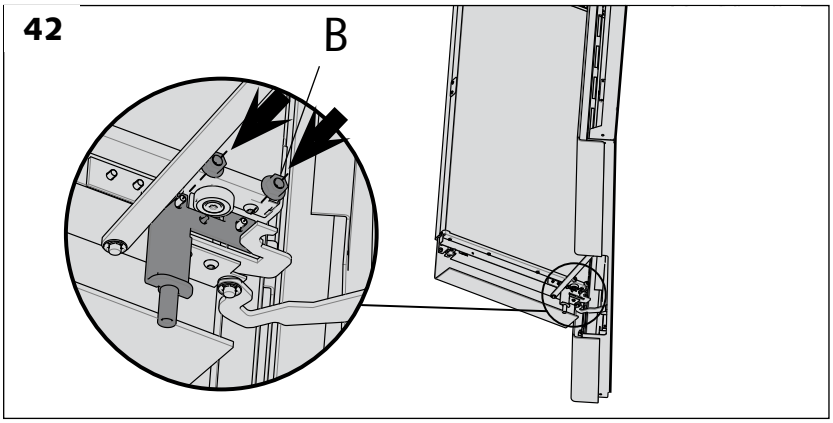




La préhension de la petite devanture est spécifique à cet habillage.
> Utiliser une vis torx tête bombée et la tôle illustrée sur le schéma 39.

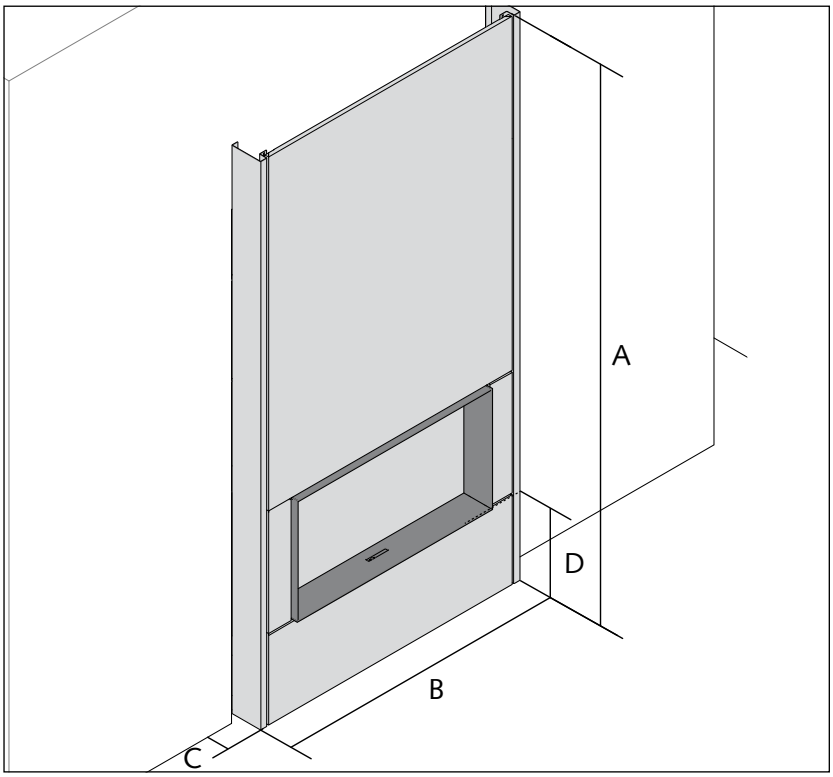
Les éléments illustrés sur le schéma 40 ne seront pas utiles.





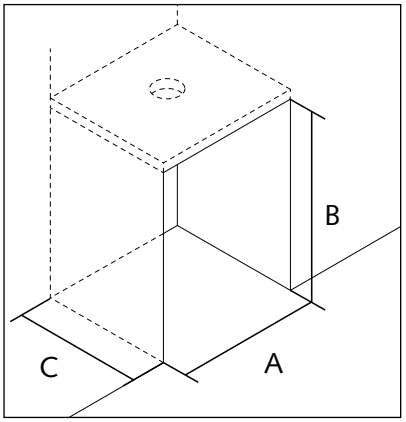
DH

Dimensions de la devanture DH

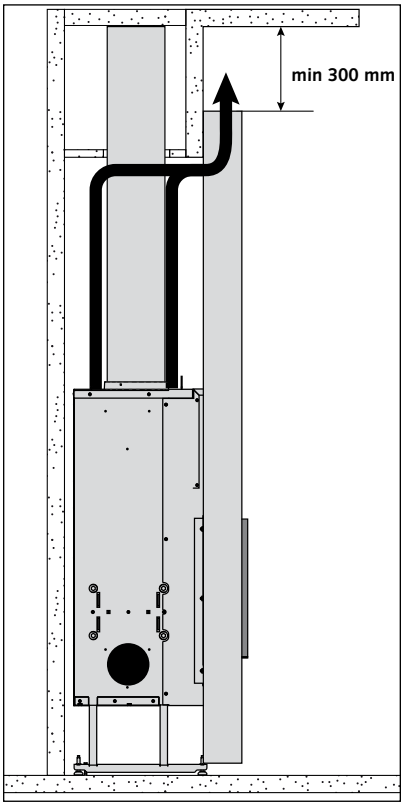


	22/90	22/110
A	2100	2100
B	970	1170
C	130	130
D	400	400

Dimensions de la niche



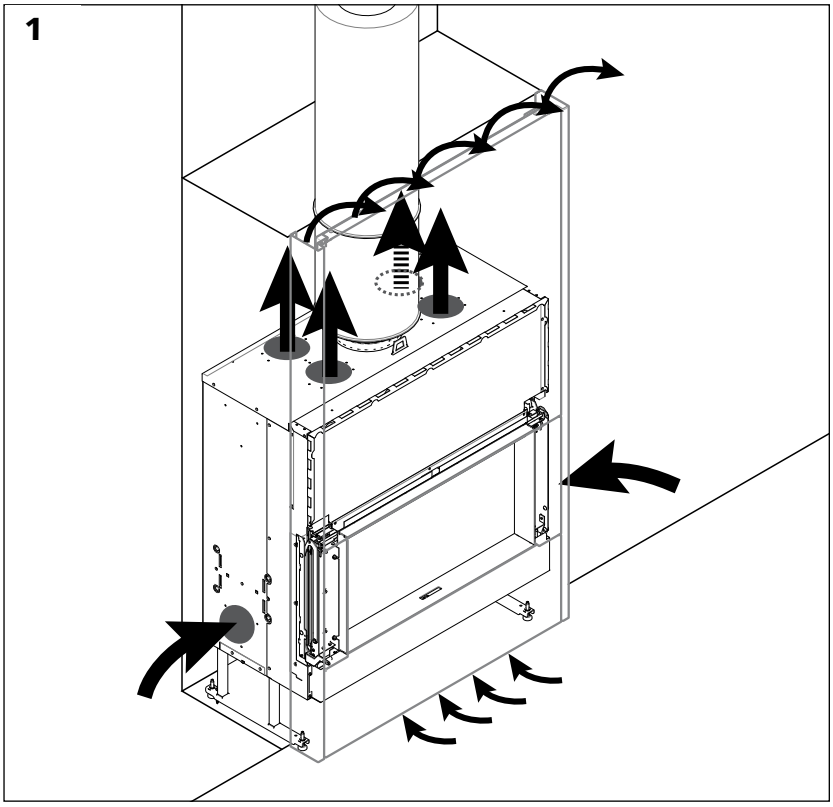
	A	B	C
22/90	930	1900	460
22/110	1130	1900	460

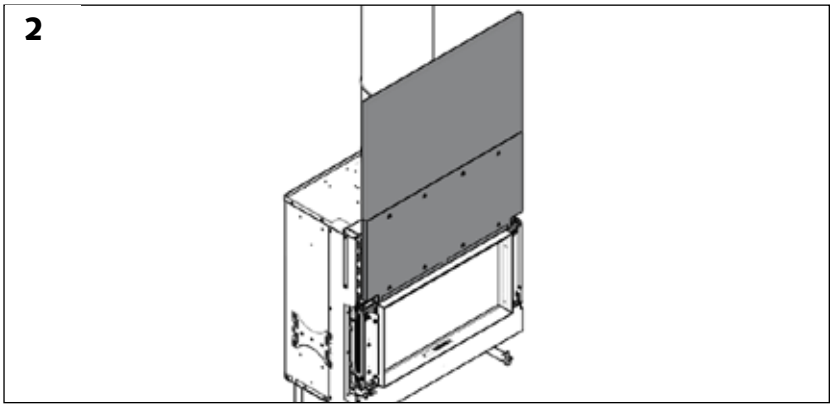


Il est conseillé de prévoir un faux-plafond en matériau incombustible afin d'éviter tout piège à calorie dans la niche de l'appareil.

Les montants de la devanture DH deviennent chauds lors de l'utilisation du foyer. Construire le mur attenant en matériaux incombustibles.

Précautions d'installation de l'appareil





Pour l'installation d'un garnissage personnel sur une devanture haute, il est impératif de respecter les consignes suivantes pour l'installation du Stûv 22:

> Ouvrir 2 bouches de convection en entrée (sauf si un ventilateur est installé)

> Ouvrir 4 bouches de convection en sortie

> Ne pas tuber la convection !

> Le bas et le haut de l'habillage ne doivent pas être obstrués ! Ces sections garantissent l'entrée d'air de 400 cm² et la sortie d'air de 500 cm².

> Le conduit de raccordement doit être isolé avec un isolant de minimum 3cm d'épaisseur et dont le R est de 0,75 m²K/W

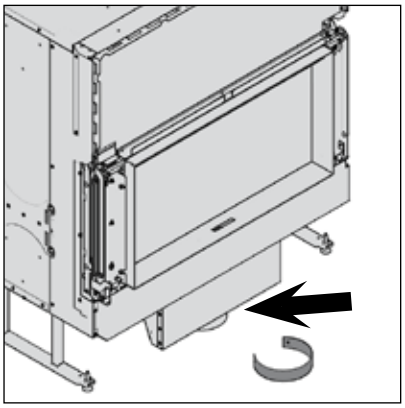
Attention !
Le mur et préférablement le plafond où se trouve la sortie d'air chaud doivent être en matériaux incombustibles.

Si le matériau de garnissage est un matériau combustible, veuillez respecter les régles suivantes en plus des règles citées plus haut :

> Installer l'option kit isolation fournie par Stûv

> Dans le prolongement du kit isolant Stûv et sur toute la hauteur du matériau combustible, placer un isolant d'épaisseur max de 30 mm dont la valeur R est de 0,3m²K/W.

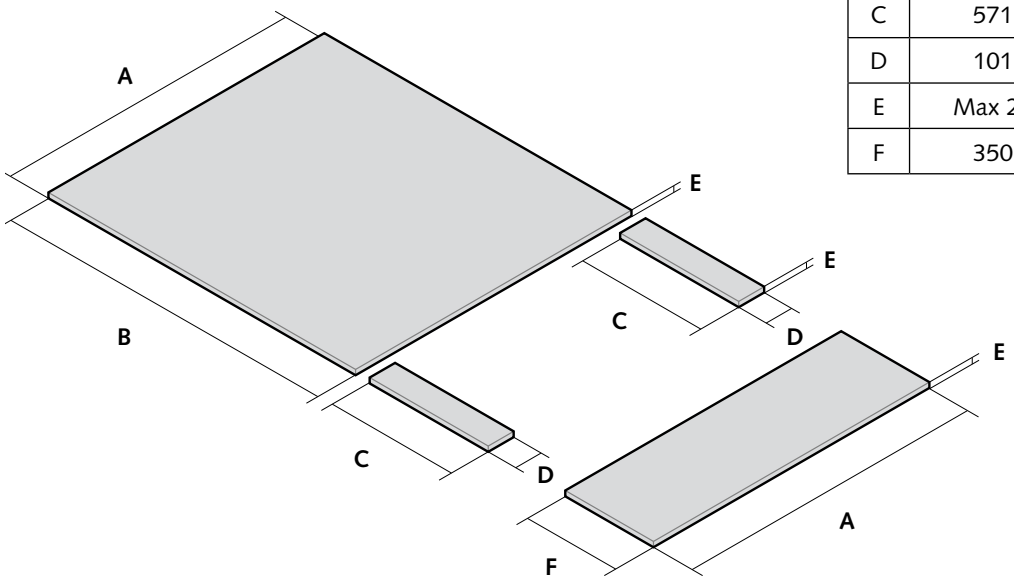
Connection arrivée d'air extérieur (option)



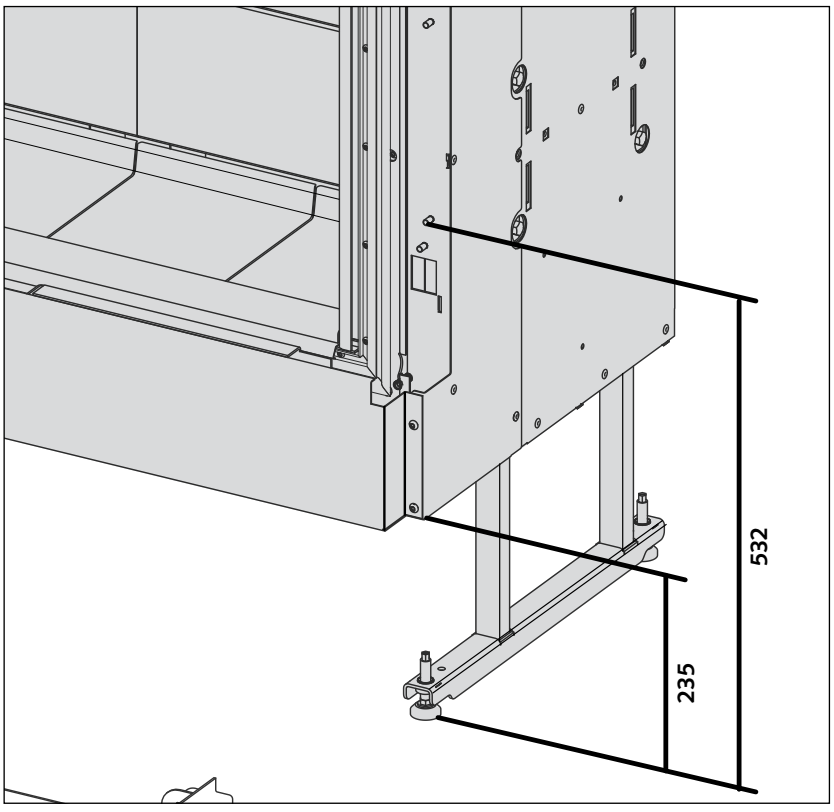
Si le Stûv 22 est munit d'une arrivée d'air extérieur via un flexible relié sous la boite d'air haute, il est recommandé de placer le cache flexible.

Dimensions des pièces de garnissage de la devanture DH (uniquement si finition "à garnir")

	22/90	22/110
A	896	1096
B	1127	1227
C	571	471
D	101	101
E	Max 20	Max 20
F	350	350

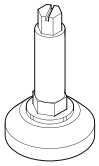


Hauteur du foyer



L'installation d'un Stûv 22D, que ce soit avec une devanture basse ou haute, nécessite que le foyer soit positionné à une hauteur fixe et déterminée. L'image ci-contre vous donne deux mesures de référence.

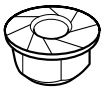
Visserie nécessaire au montage de la structure



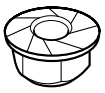
G
X 2
Pied réglable
52120002



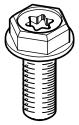
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012



B
X 4
Ecrou hexagonal M5
52113021



C
X 4
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



H
X 6
Vis tête hexagonale M6
52997019

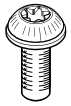
+

F
Cette visserie dépend de votre choix de matériau et n'est donc pas fournie avec l'habillage.



J
X 2
Vis à bois
52109001

Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv

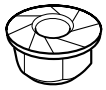


E
X 32
Vis torx M5X10
52123012

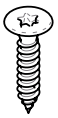


D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"



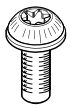
B
X 8
Ecrou hexagonal M5
52113021



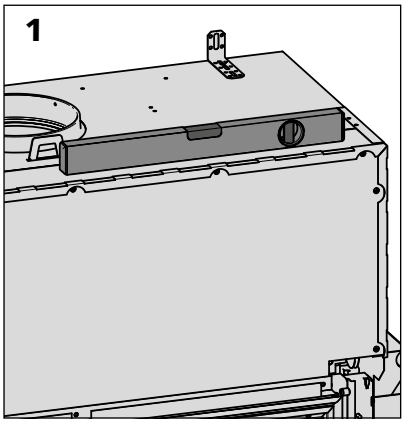
J
X 2
Vis à bois
52109001

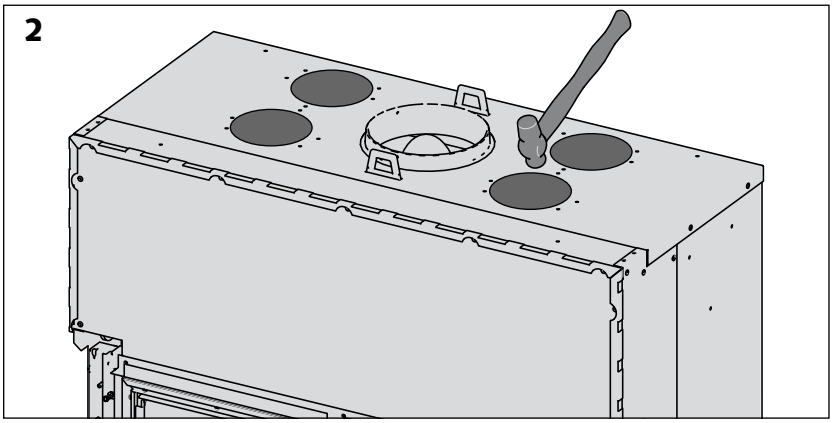


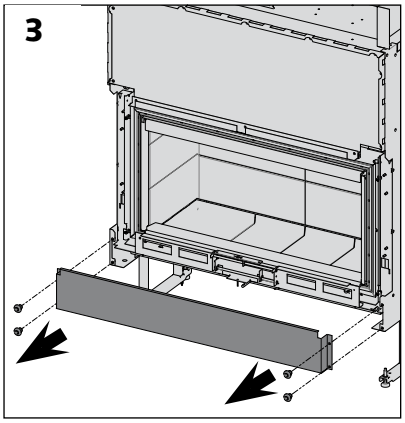
D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

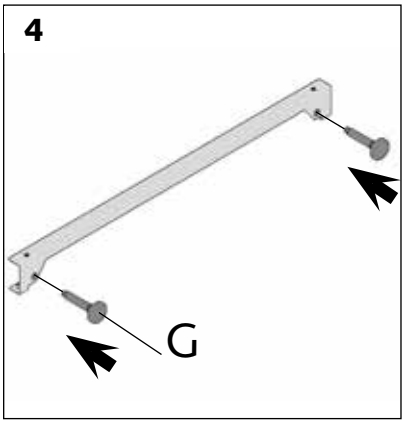


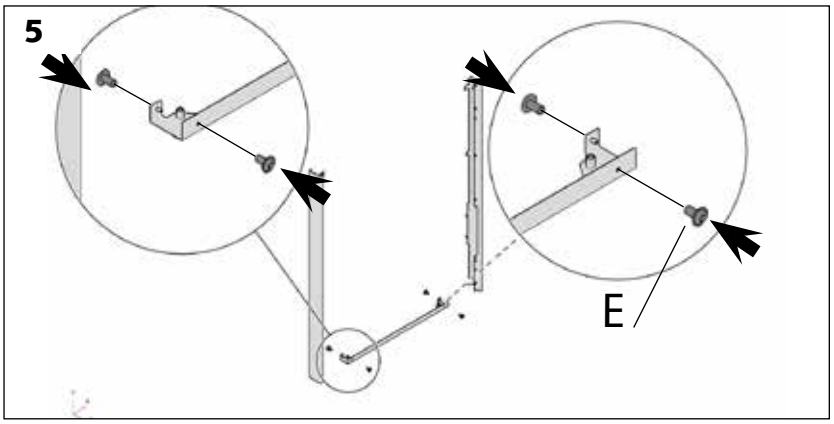
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012

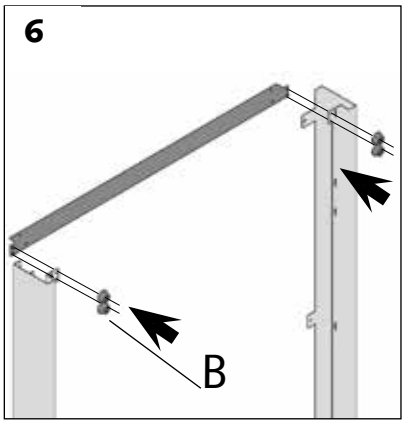

1

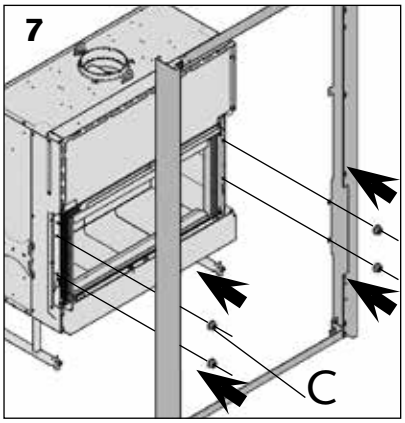

2

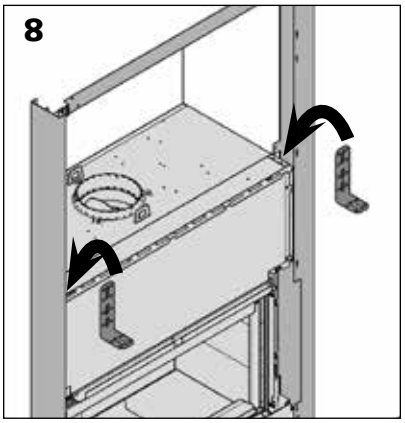

3

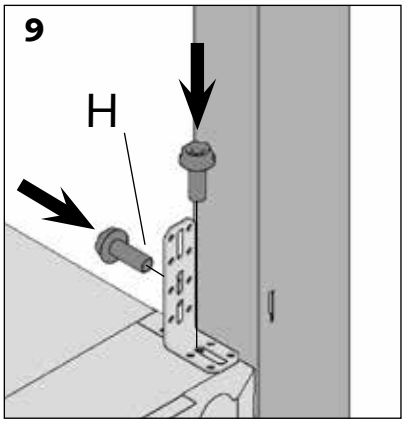

4
G


5
E

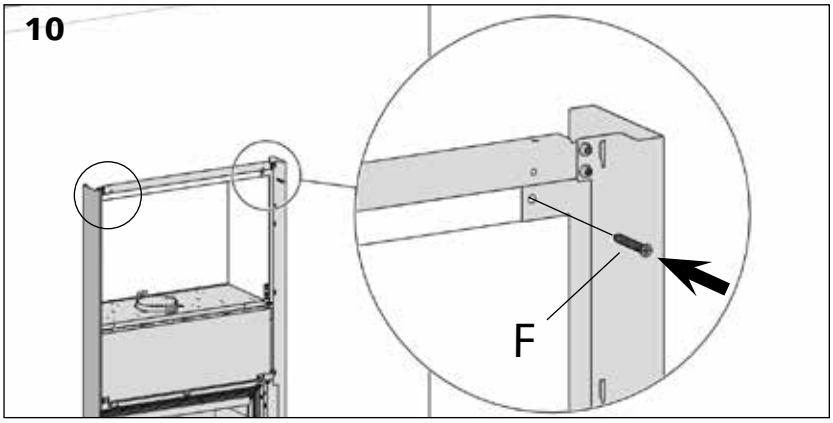

6
B

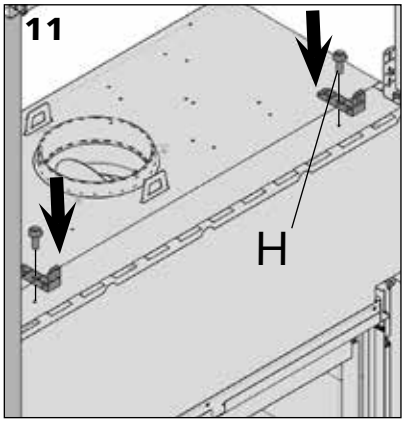

7
C

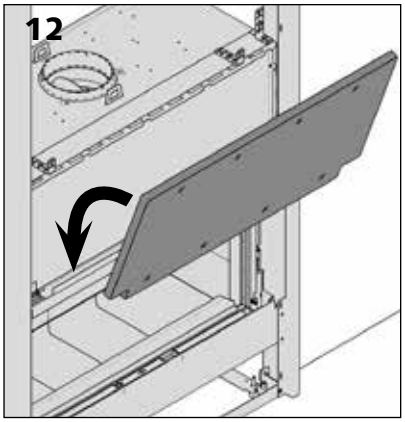

8

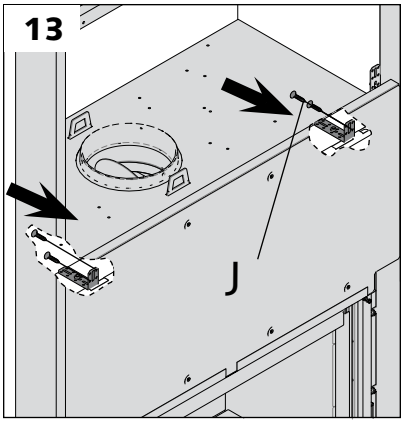

9
H

Montage de la structure

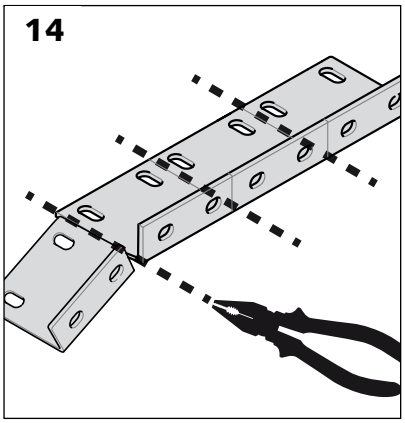


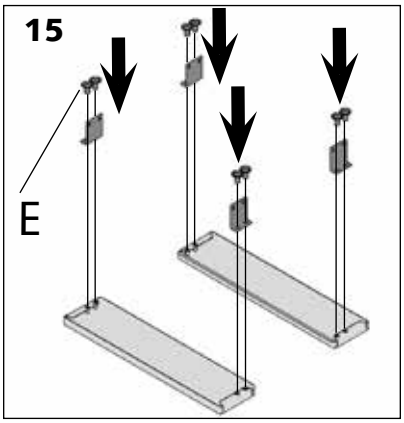


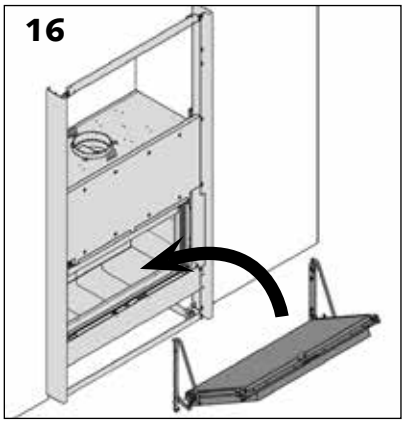


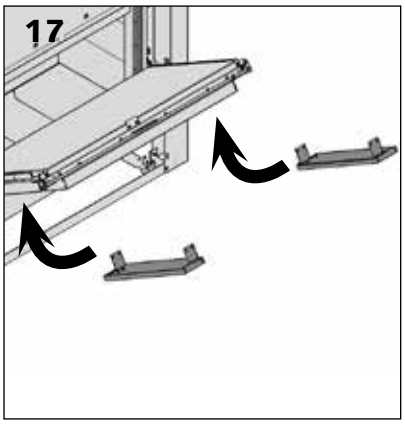


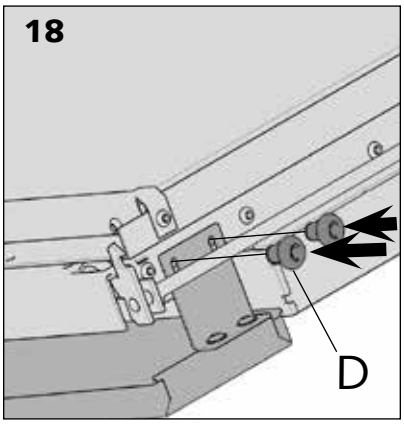
Montage de la finition Stûv

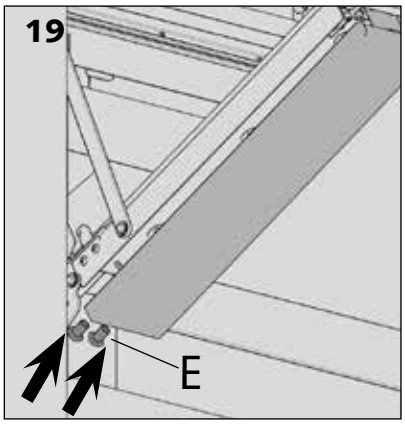


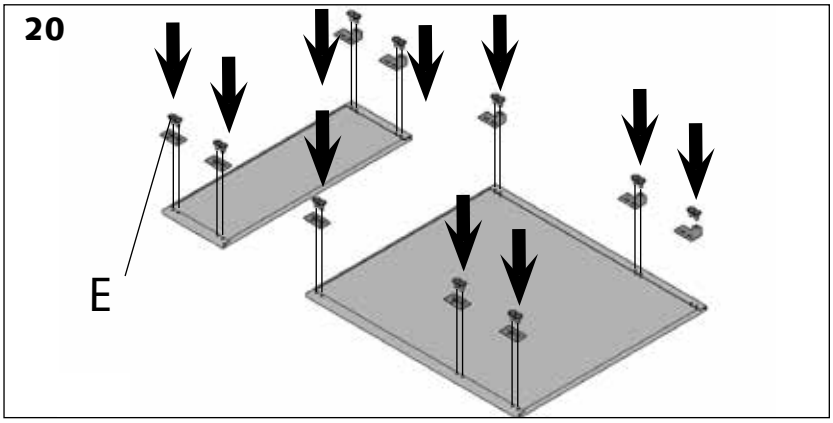


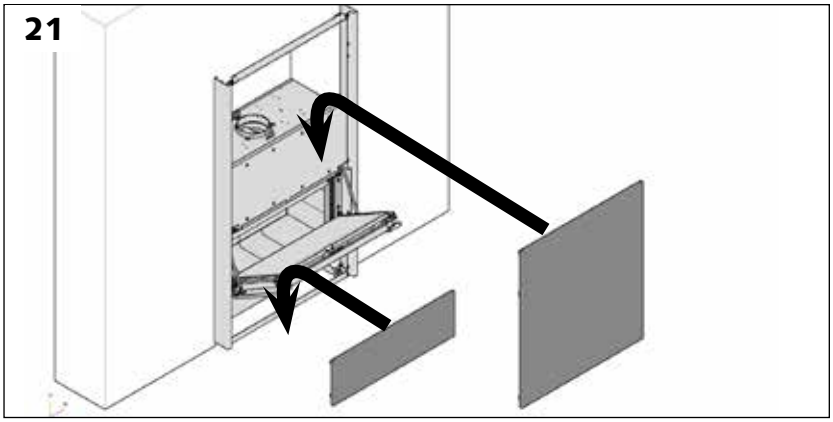


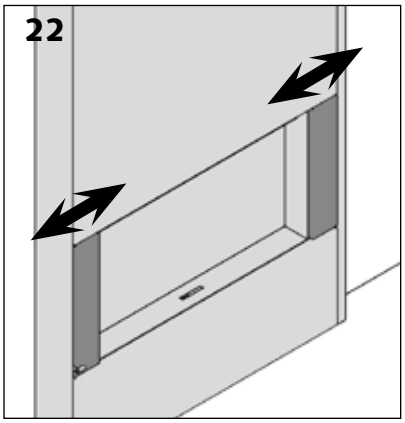


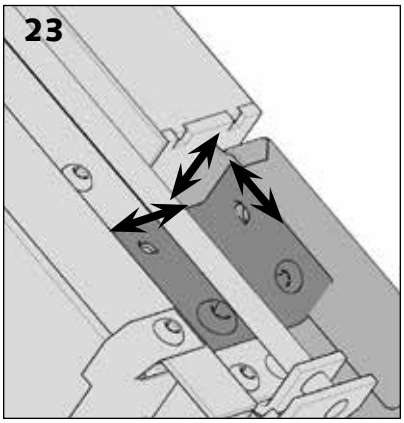






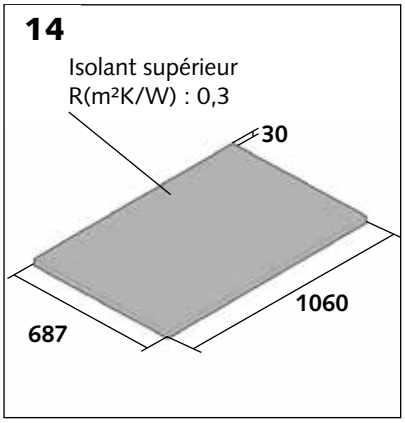




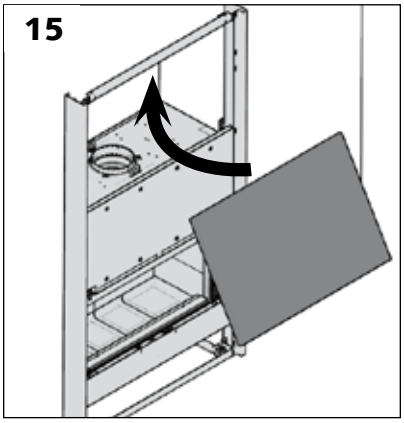


Une fois les joues de portes et les parements de finition installés, aligner les différentes pièces.
Les trous oblongs des pattes de fixation des joues permettent l'ajustement en largeur.

14

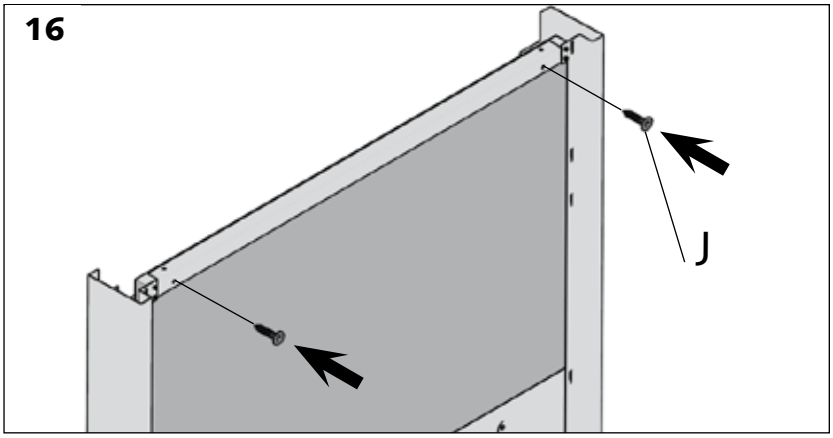


15

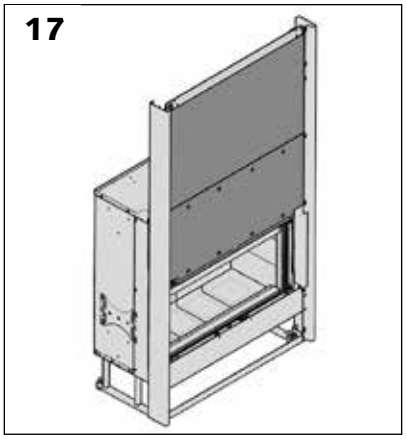


L'isolant supérieur doit avoir une valeur Lambda de 0,07 W/(m.K) à 200°C pour l'épaisseur de 30 mm.

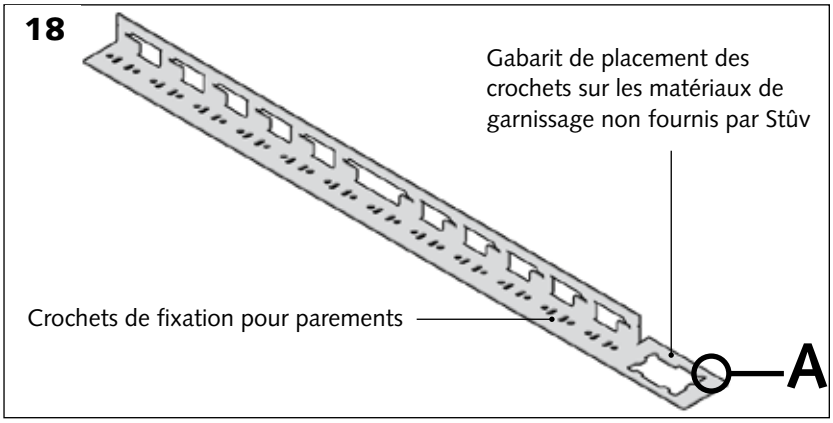
16



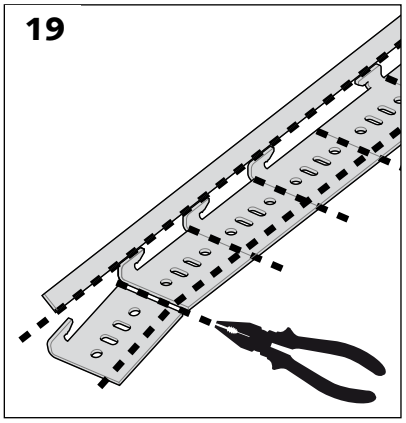
17



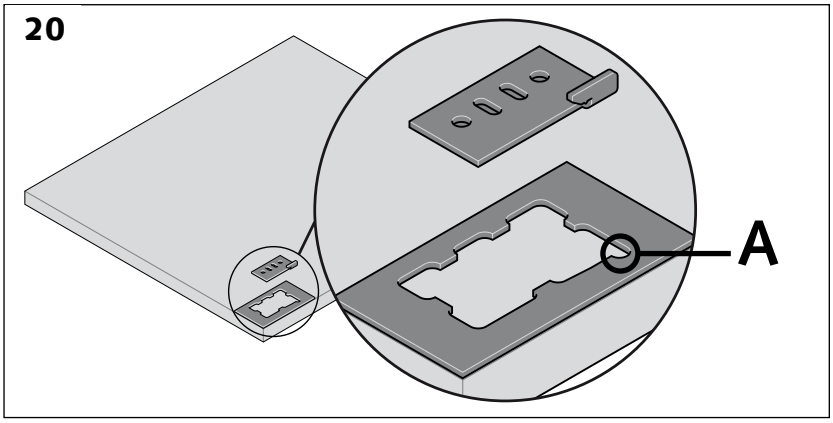
18



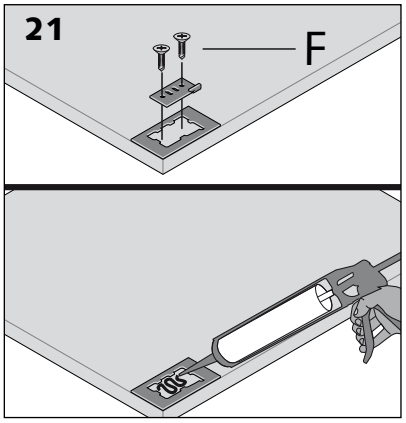
19

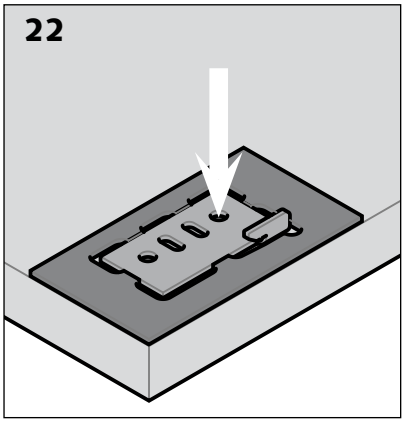


20



21

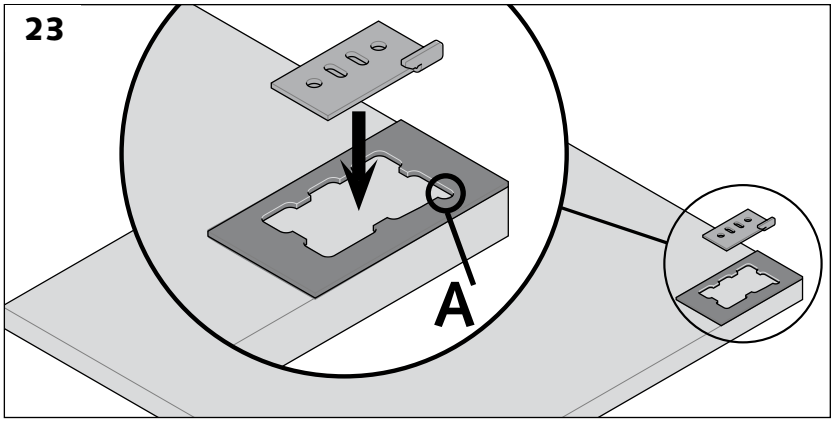


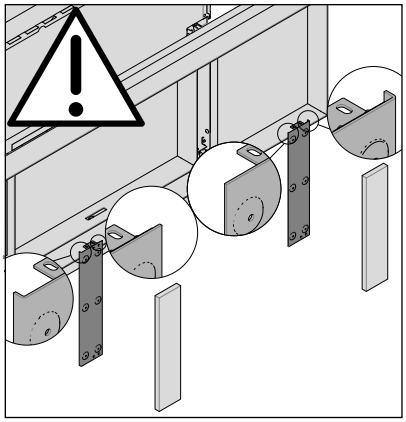


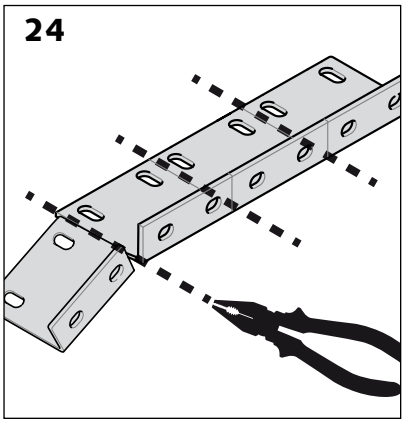
> Appliquez les pattes à l'aide du gabarit de positionnement

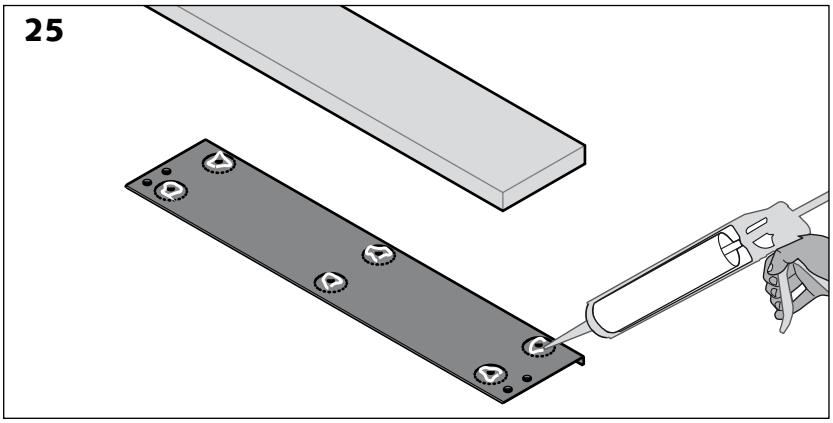
Le gabarit doit se positionner sur le coin du panneau.
Attention ! Il y a un sens au placement du gabarit, la petite découpe arrondie [schéma 18 détail A] doit toujours être orientée du côté extérieur du panneau.

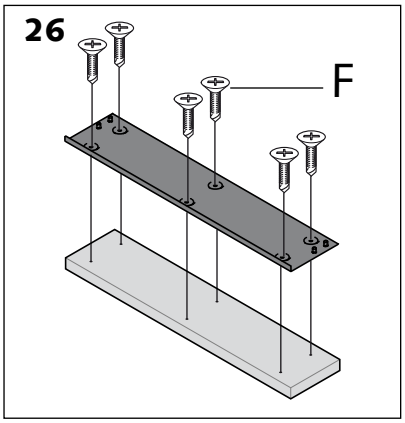
> Vous pouvez coller ou visser les pattes.

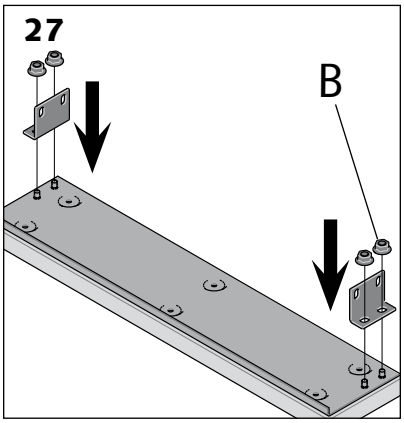










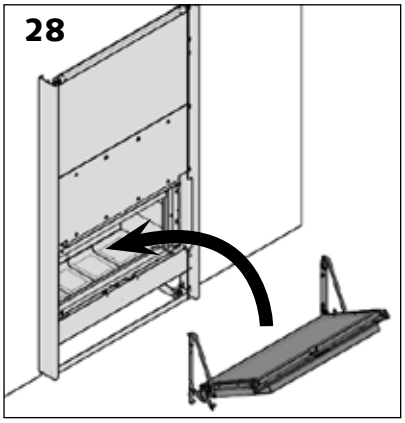


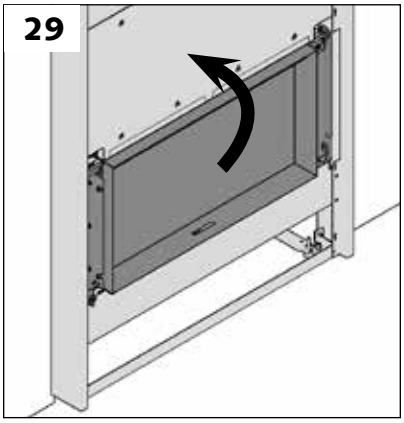
Les trous oblongs sont prévus pour la fixation par collage. Si vous vissez la patte, utilisez obligatoirement les trous ronds.

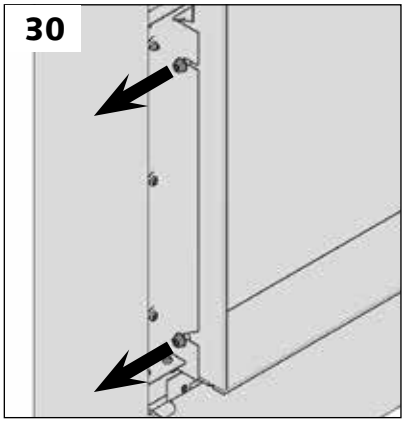
> A l'aide d'une pince, casser les prédécoupes de l'ensemble des cornières [schéma 24]

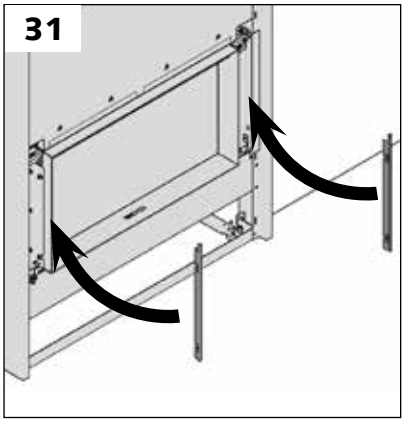
> Coller ou visser le matériau de finition sur la patte [schémas 25 et 26]

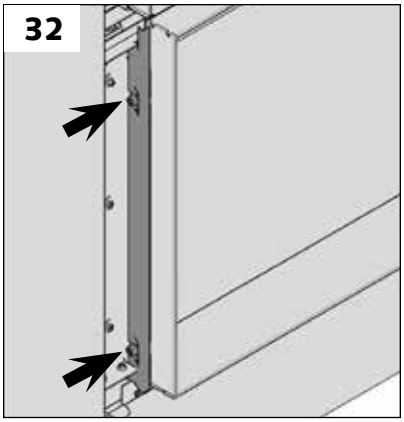
> Placer les 2 cornières en haut et en bas de la joue

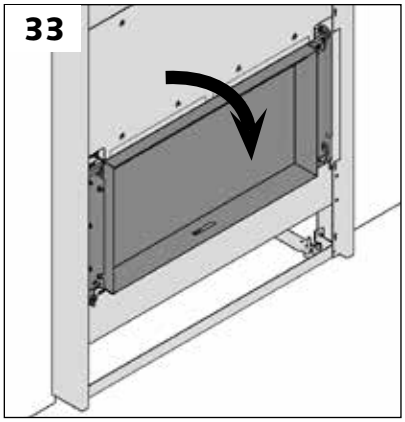

28

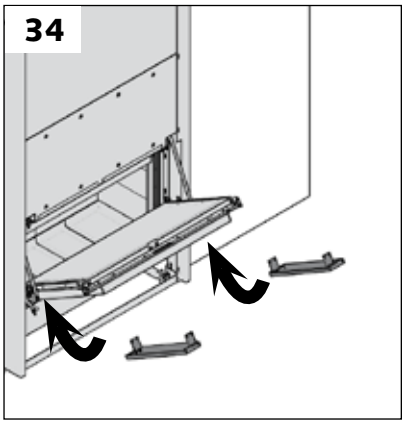

29

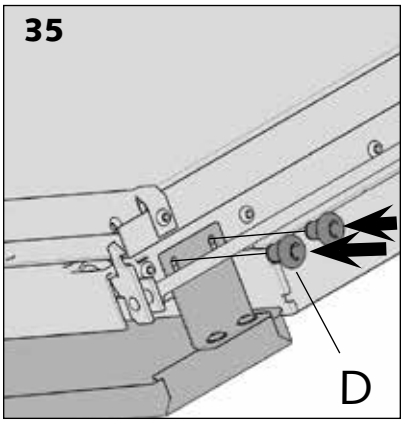

30

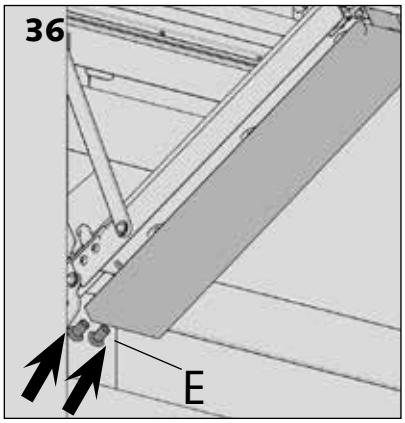

31

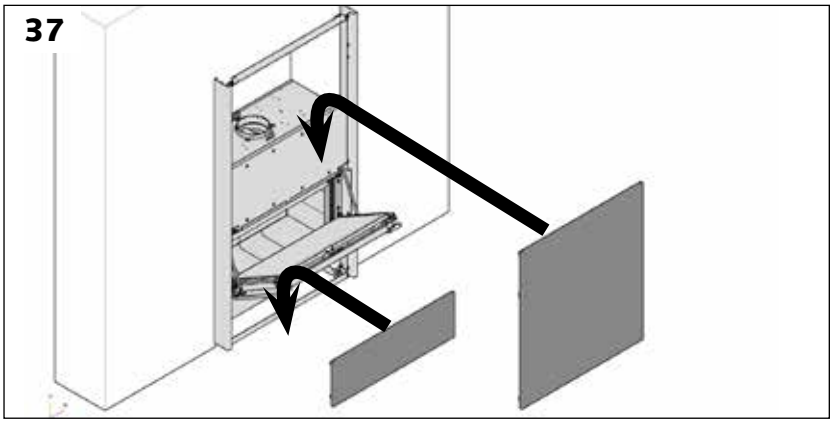

32

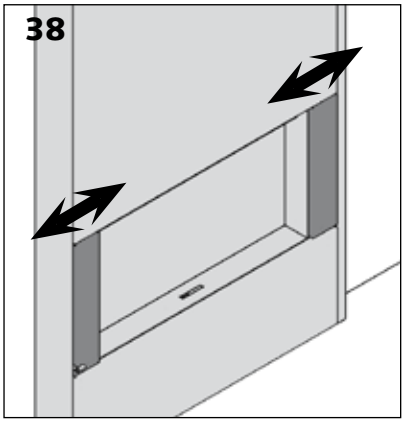

33

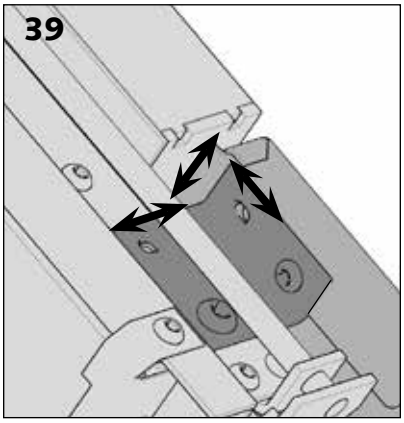

34


35
D


36
E


37

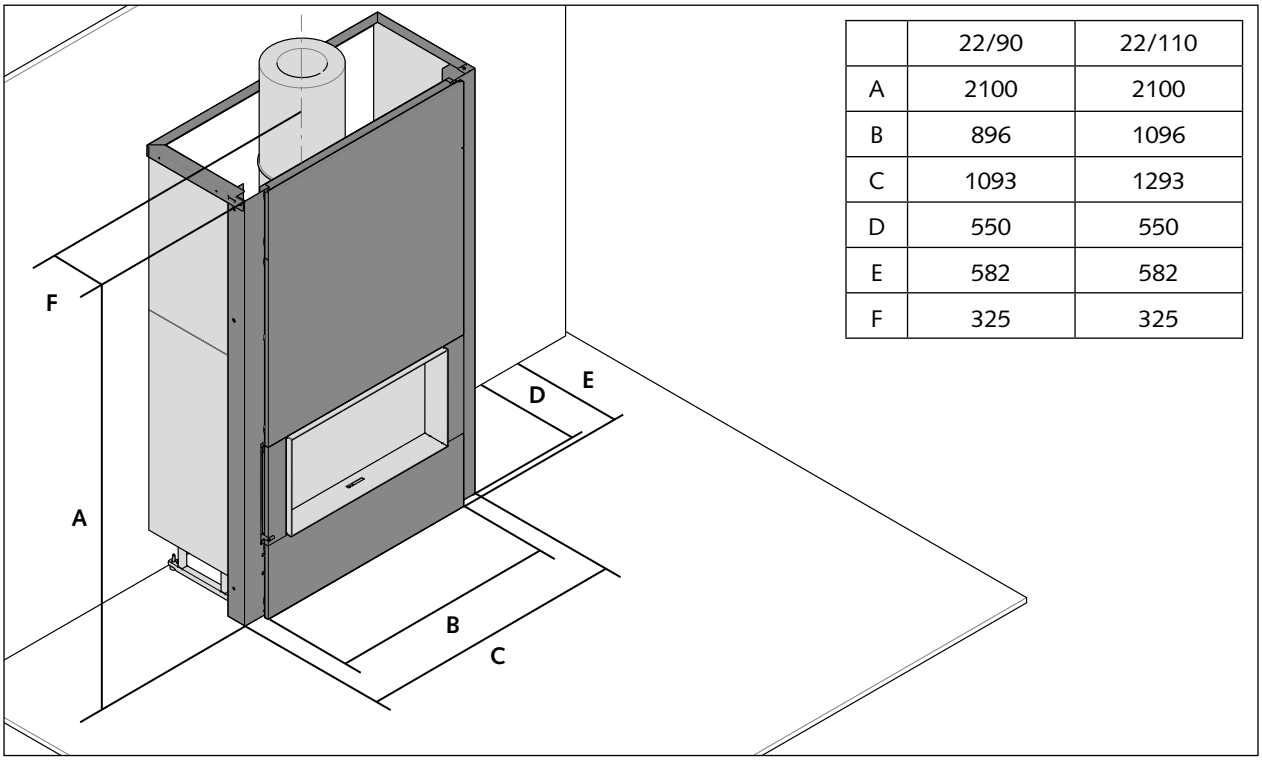




Une fois les joues de portes et les parements de finition installés, aligner les différentes pièces.
Les trous oblongs des pattes de fixation des joues permettent l'ajustement en largeur.

STRUCTURE À GARNIR

Dimensions de la structure à garnir

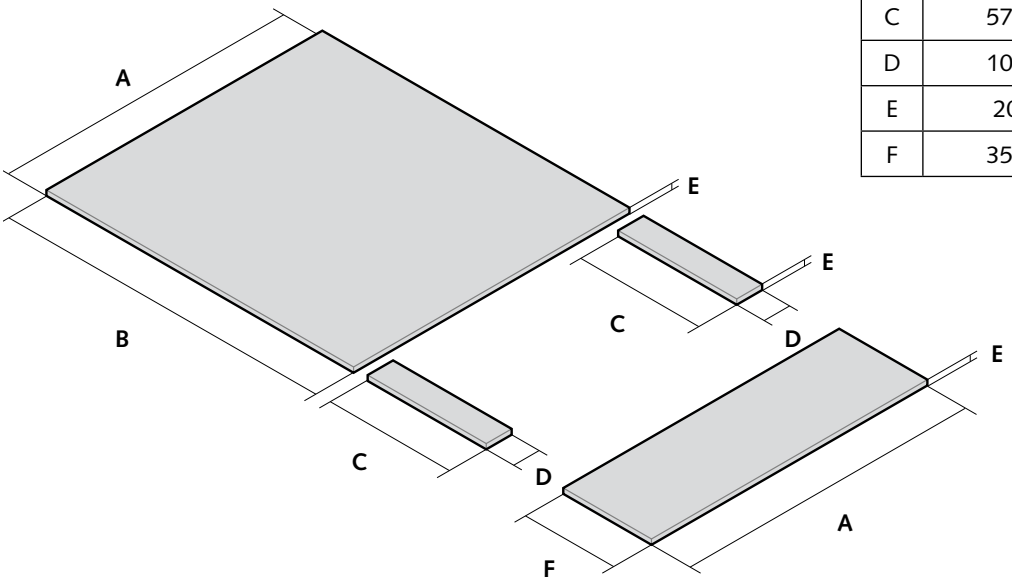


	22/90	22/110
A	2100	2100
B	896	1096
C	1093	1293
D	550	550
E	582	582
F	325	325

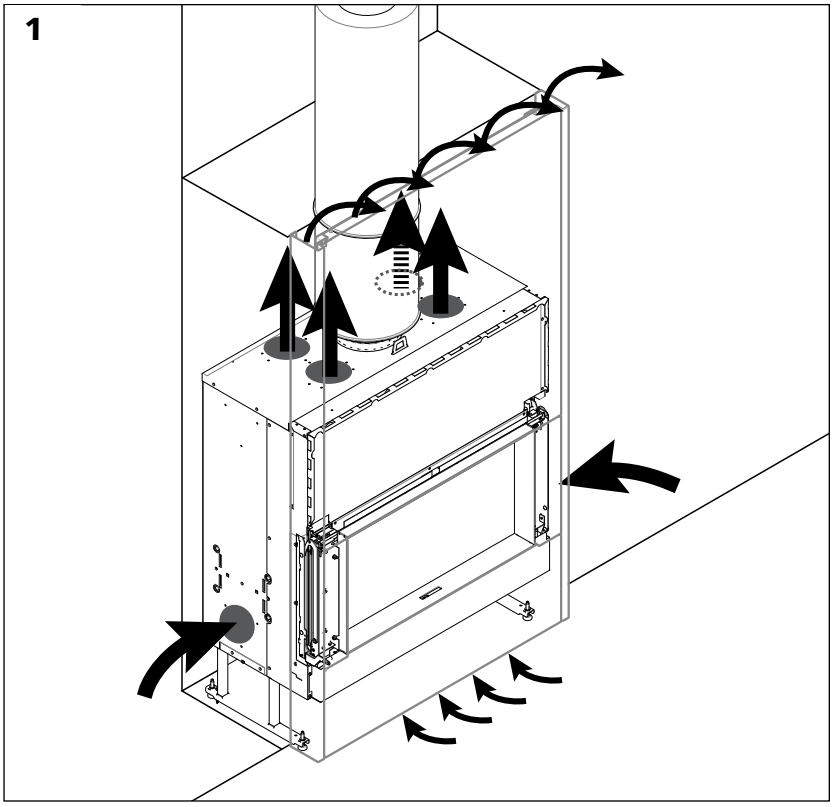
Dimensions des pièces de garnissage de la structure à garnir (option)

Si vous n'optez pas pour la finition Stûv mais bien pour un matériau de garnissage de votre choix, veuillez découper vos panneaux suivant les dimensions suivantes.

	22/90	22/110
A	896	1096
B	1127	1227
C	571	471
D	101	101
E	20	20
F	350	350



Précautions d'installation de l'appareil



Pour l'installation d'un garnissage personnel sur une devanture haute, il est impératif de respecter les consignes suivantes pour l'installation du Stûv 22:

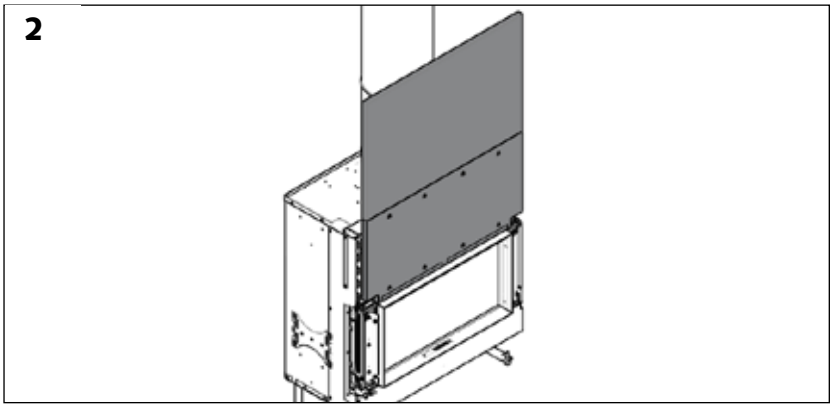
> Ouvrir 2 bouches de convection en entrée (sauf si un ventilateur est installé)

> Ouvrir 4 bouches de convection en sortie

> Le bas et le haut de l'habillage ne doivent pas être obstrués ! Ces sections garantissent l'entrée d'air de 400 cm² et la sortie d'air de 500 cm².

> Le conduit de raccordement doit être isolé avec un isolant de minimum 3cm d'épaisseur et dont le R est de 0,75 m²K/W

Attention !
Le mur et préférablement le plafond où se trouve la sortie d'air chaud doivent être en matériaux incombustibles.

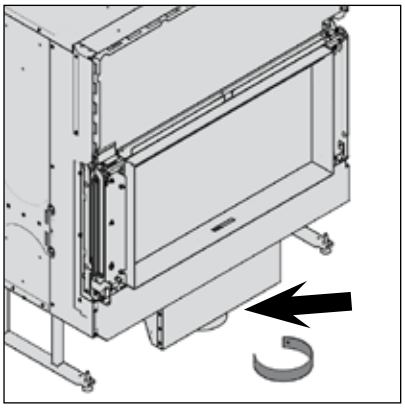


Si le matériau de garnissage est un matériau combustible, veuillez respecter les régles suivantes en plus des règles citées plus haut :

> Installer l'option kit isolation fournie par Stûv

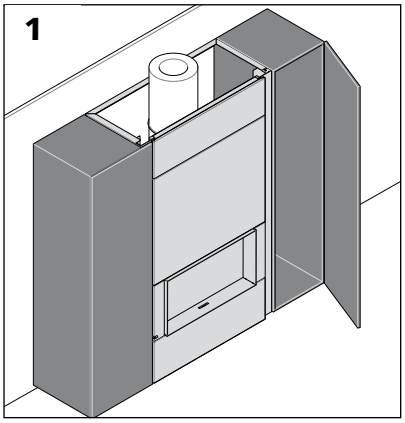
> Dans le prolongement du kit isolant Stûv et sur toute la hauteur du matériau combustible, placer un isolant d'épaisseur max de 30 mm dont la valeur R est de 0,3m²K/W.

Connection arrivée d'air extérieur (option)



Si le Stûv 22 est munit d'une arrivée d'air extérieur via un flexible relié sous la boite d'air haute, il est recommandé de placer le cache flexible.

Recouvrement de la structure

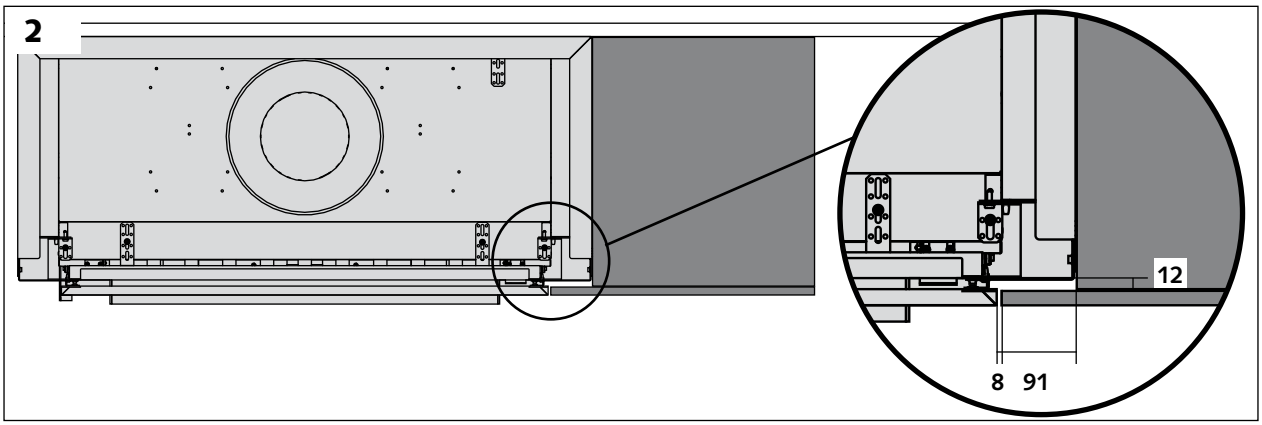


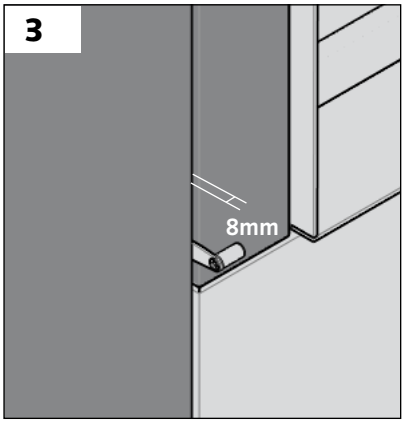
Le Stûv 22I offre une structure à garnir pour venir intégrer le foyer dans un ensemble de mobilier.

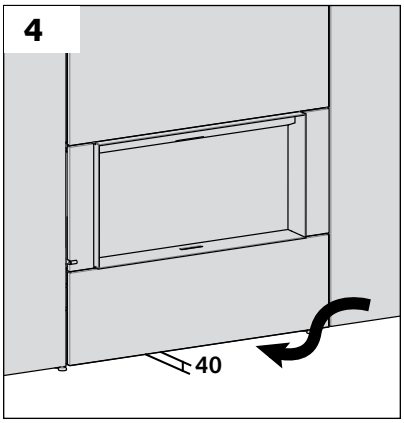
Les panneaux de votre mobilier, en façade, doivent recouvrir les montants de 94 mm.

Il est important de laisser un écart de 8 mm entre les panneaux qui viennent se fixer sur la structure de l'appareil et les portes du mobilier.

Surtout ne pas venir en contact contre le montant métallique. Un espace d'approximativement 14 mm garantit un passage d'air évitant la surchauffe du panneau.

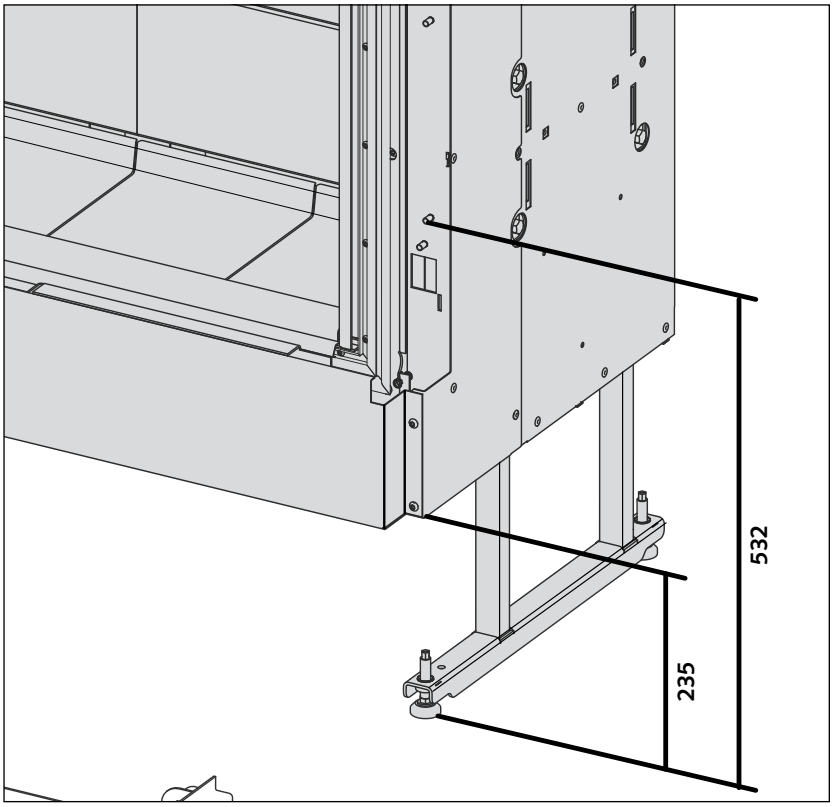






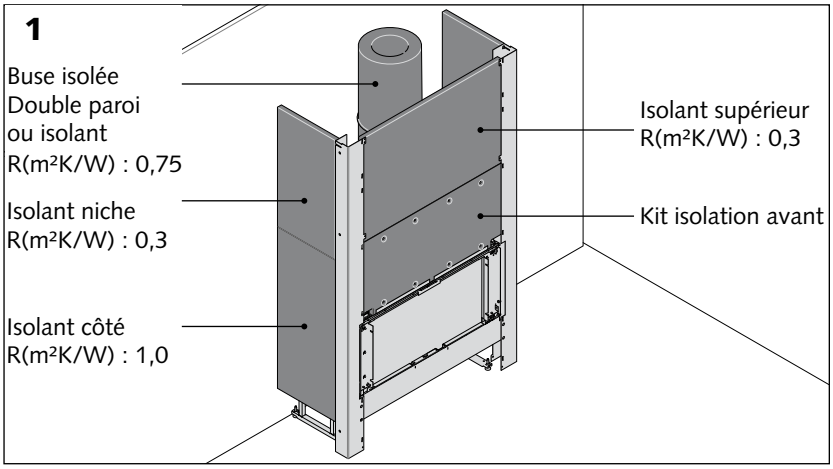
L'habillage est surélevé de 40 mm par rapport au sol. Cette surface offre une section de 400 cm² d'alimentation en air pour l'aération de la niche. Surtout ne pas fermer cet espace sous l'appareil. Ne pas poser de plinthe ou tout autre élément susceptible d'obstruer le passage d'air.

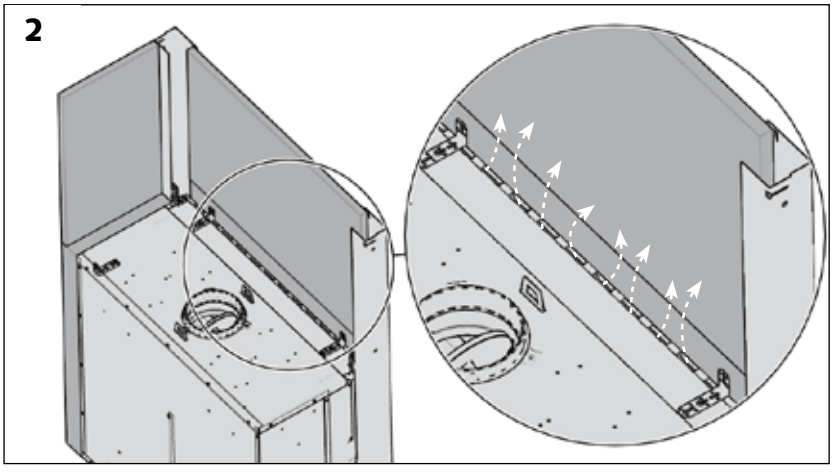
Hauteur du foyer



L'installation d'un Stûv 22I nécessite que le foyer soit positionné à une hauteur fixe et déterminée. L'image ci-contre vous donne deux mesures de référence.

Isolation





Une isolation correcte est nécessaire pour garantir une bonne tenue à la chaleur des éléments de garnissage et du mobilier.

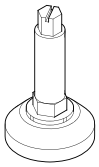
Veuillez respecter les prescriptions ci-contre et/ou ci-dessous.

	Lambda *W/(m.K) à 200°C*	Épaisseur *(mm)*
Isolant supérieur	0,09	30
Buse isolée	0,07	30
Isolant niche	0,09	30
Isolant côté	0,09	90

En ce qui concerne l'isolation de l'appareil, référez-vous au prescription donnée dans la notice du Stûv 22.

Lors du placement de l'isolant veillez à ne pas boucher la sortie d'air illustrée sur le schéma 2.

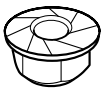
Visserie nécessaire au montage de la structure



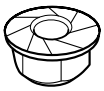
G
X 2
Pied réglable
52120002



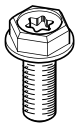
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012



B
X 6
Ecrou hexagonal M5
52113021



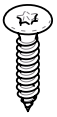
C
X 4
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



H
X 6
Vis tête hexagonale M6
52997019

+

F
Cette visserie dépend de votre choix de matériau et n'est donc pas fournie avec l'habillage.



J
X 8
Vis à bois
52109001

Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv

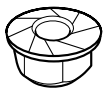


E
X 32
Vis torx M5X10
52123012



D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

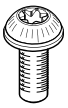
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"



B
X 8
Ecrou hexagonal M5
52113021



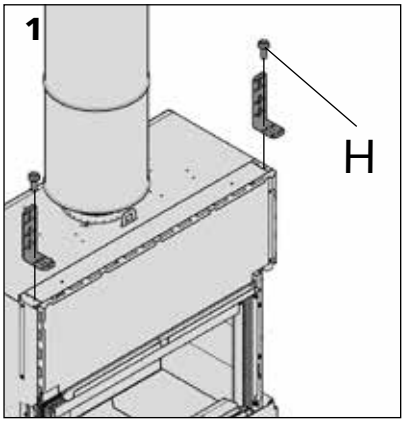
D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

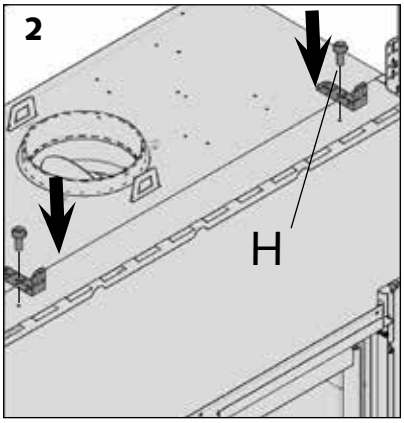


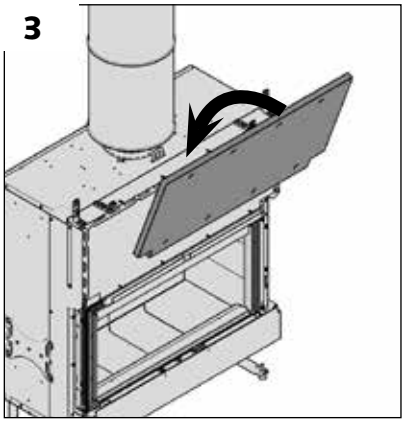
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012

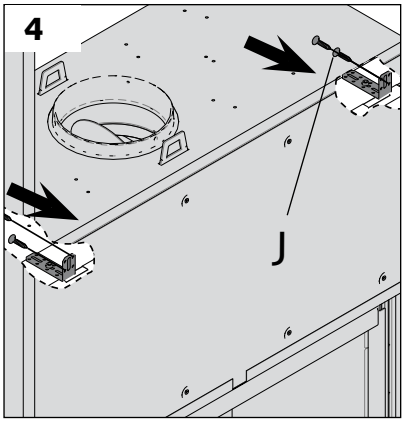
+

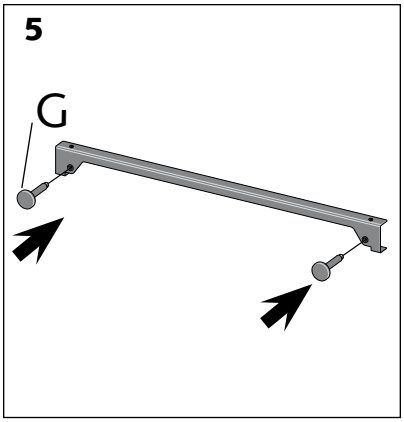
F
Cette visserie dépend de votre choix de matériau et n'est donc pas fournie avec l'habillage.

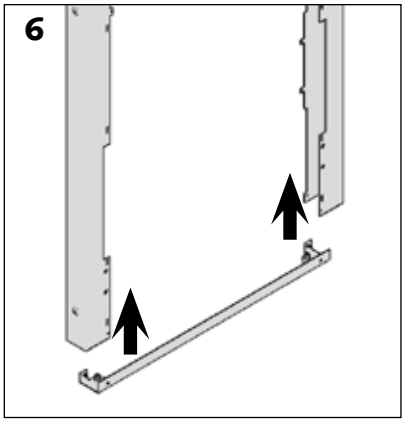

1
H

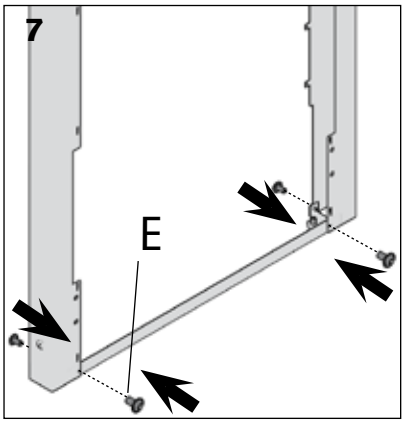

2
H

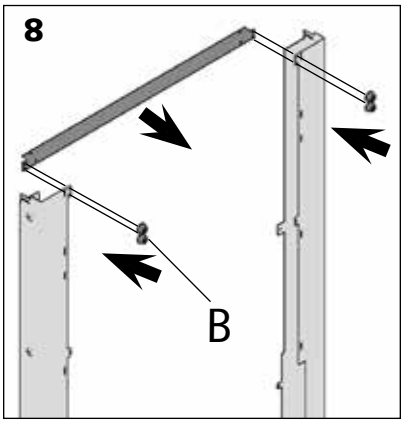

3

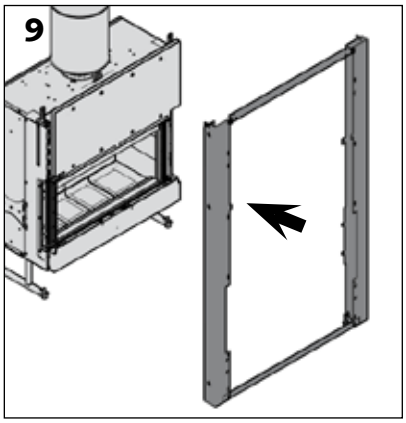

4
J

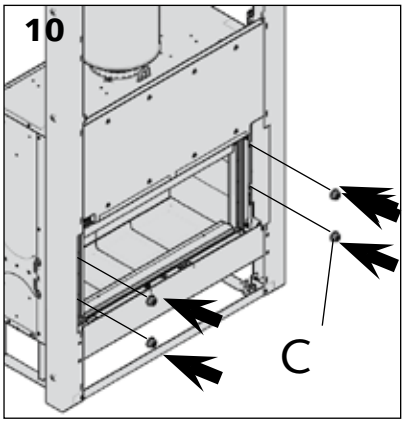

5
G

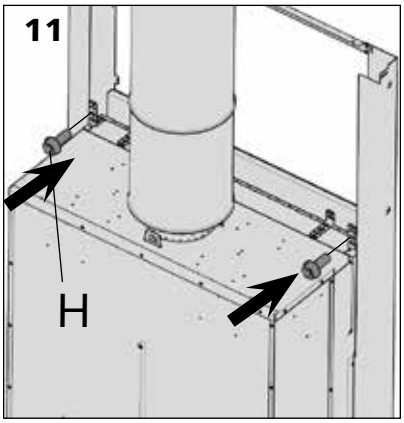

6

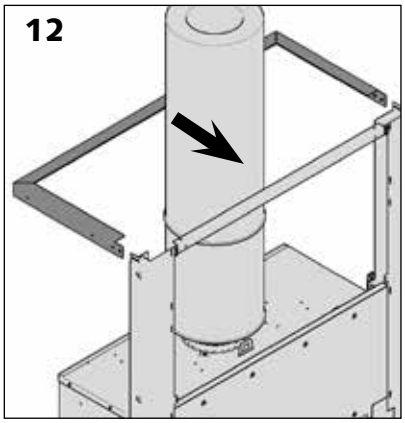

7
E

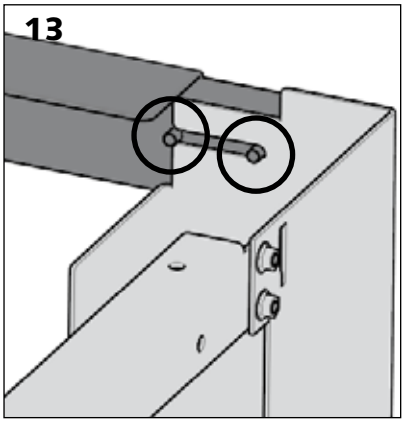

8
B

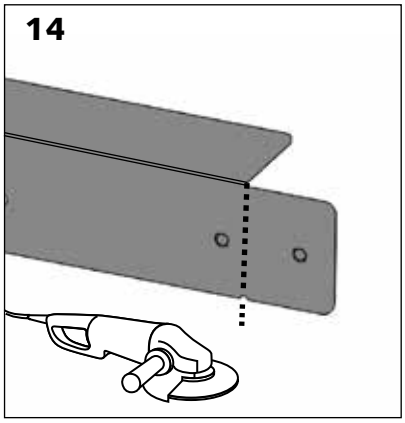

9


10
C


11
H


12

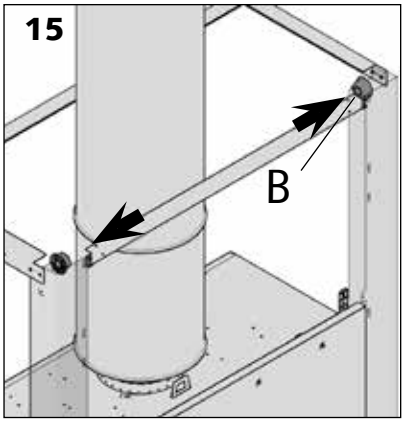


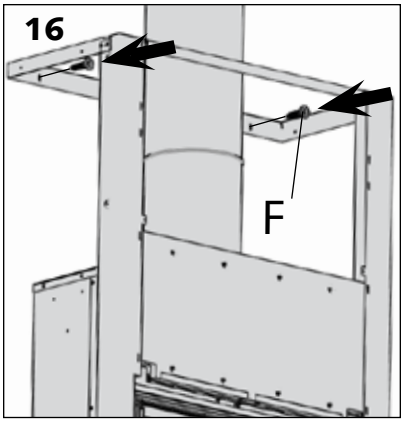


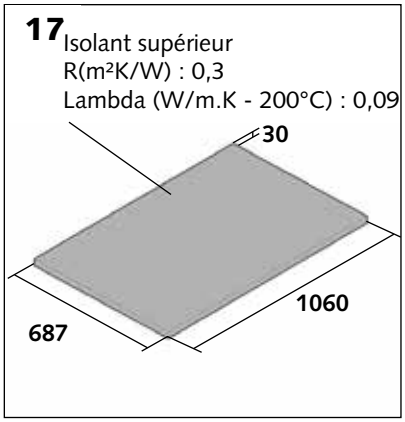
2 fixations sont prévues pour relier la cornière de fixation murale à la structure avant [schéma 13].

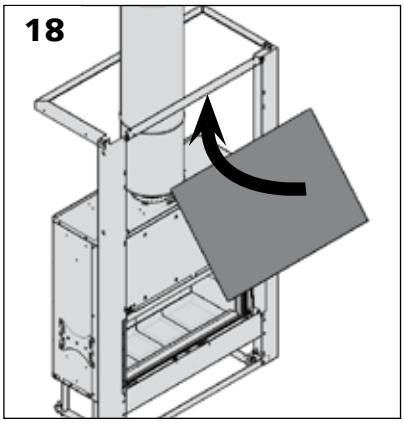
Le premier goujon vous servira si vous placez un isolant au dos du Stûv 22. Si votre foyer est posé contre un mur incombustible vous serez certainement plus proche. Dans ce dernier cas, découpez le plat métallique au niveau du repère.

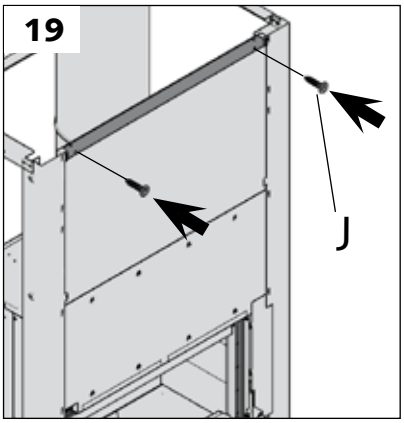
L'isolant supérieur doit avoir une valeur Lambda de 0,07 W/(m.K) à 200°C pour l'épaisseur de 30 mm.

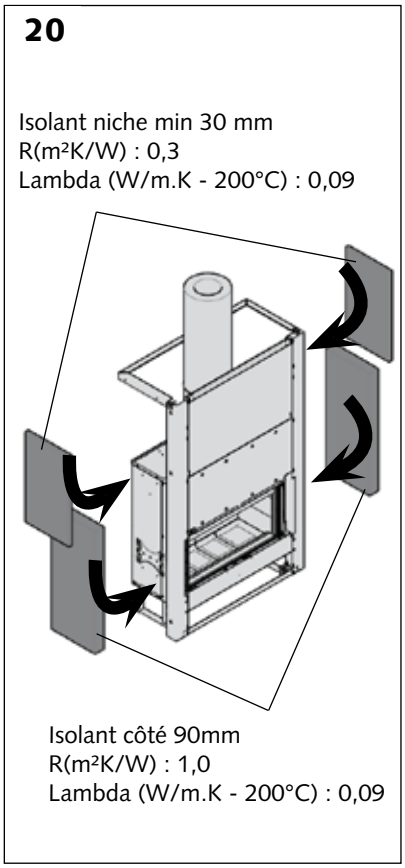


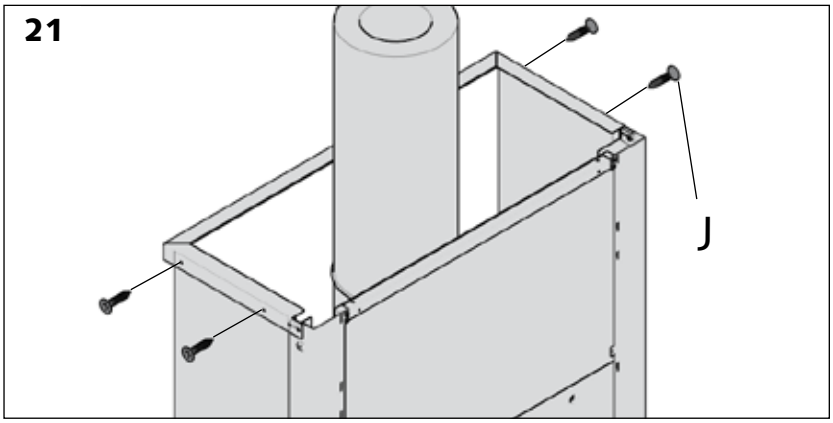


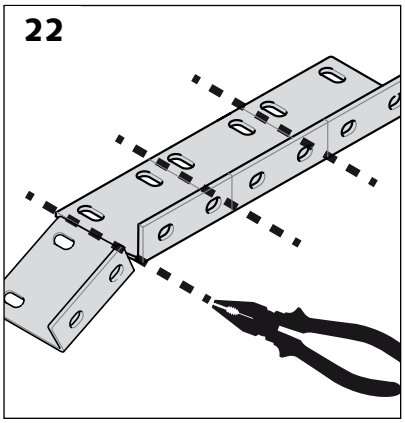


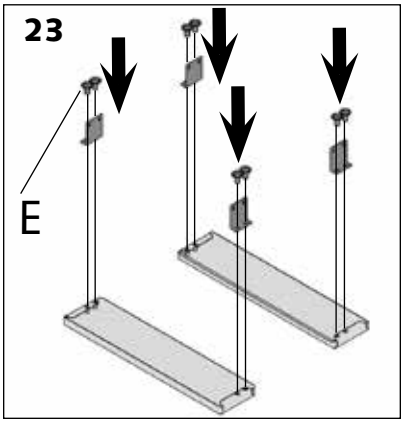


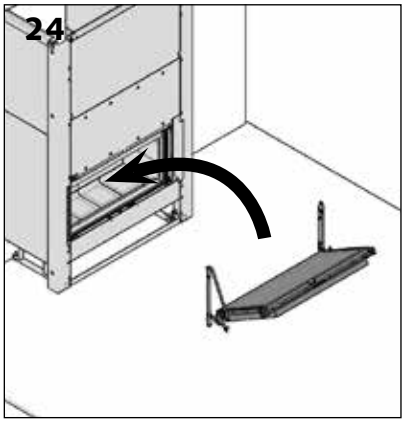


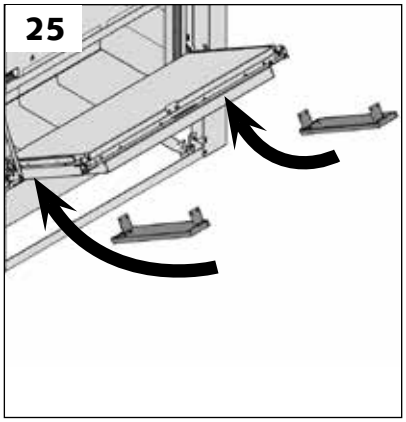


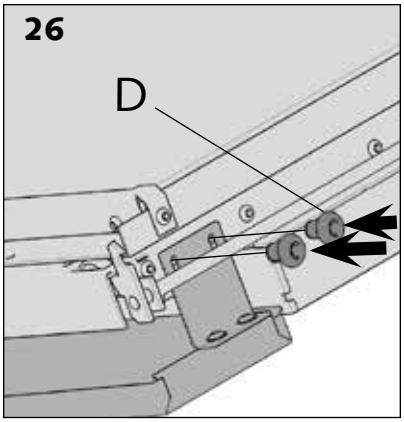


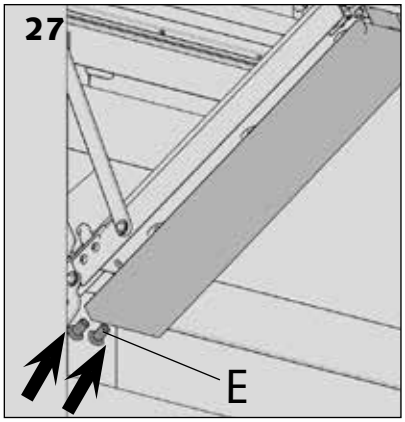


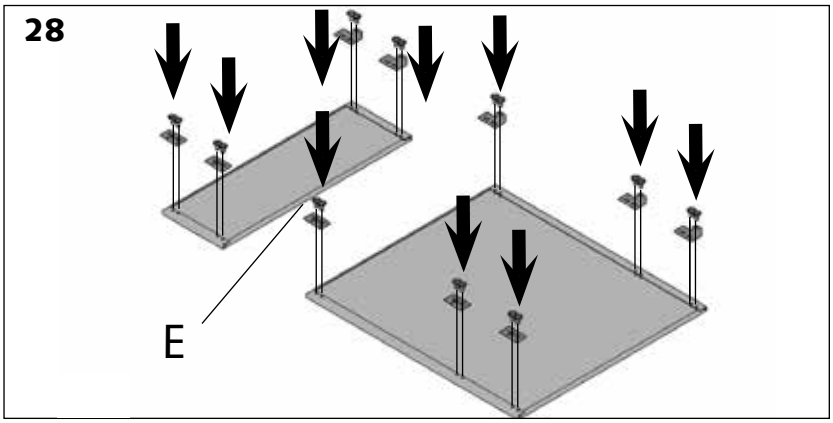


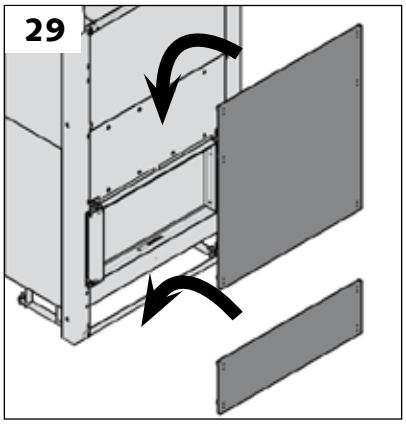


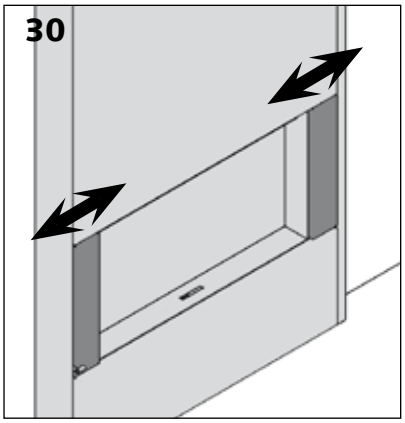


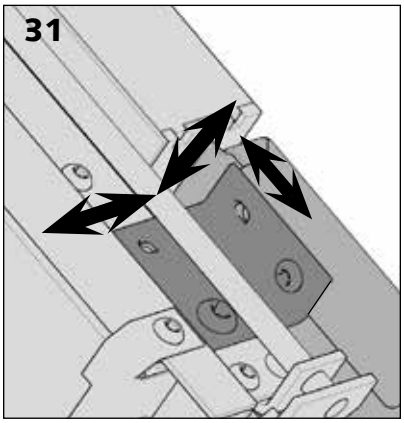




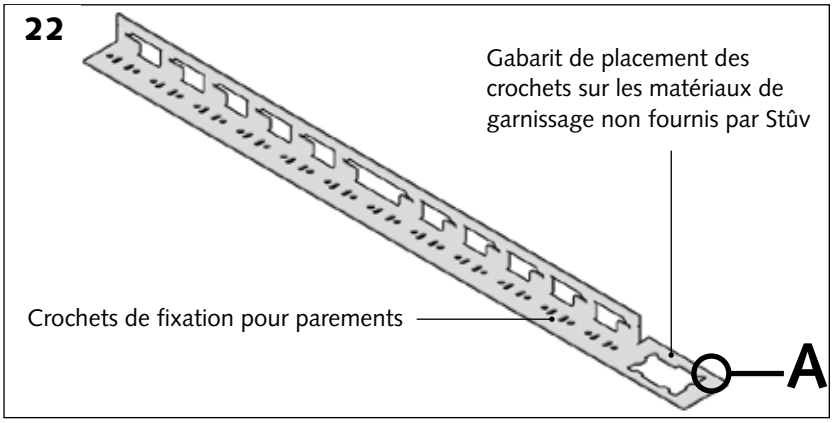


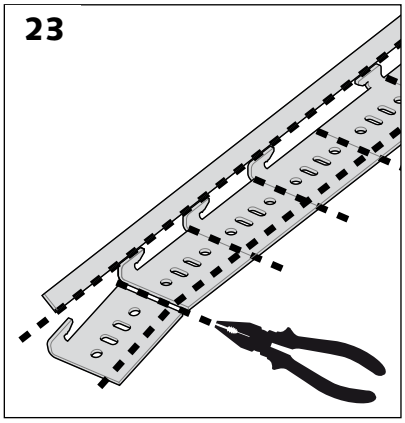


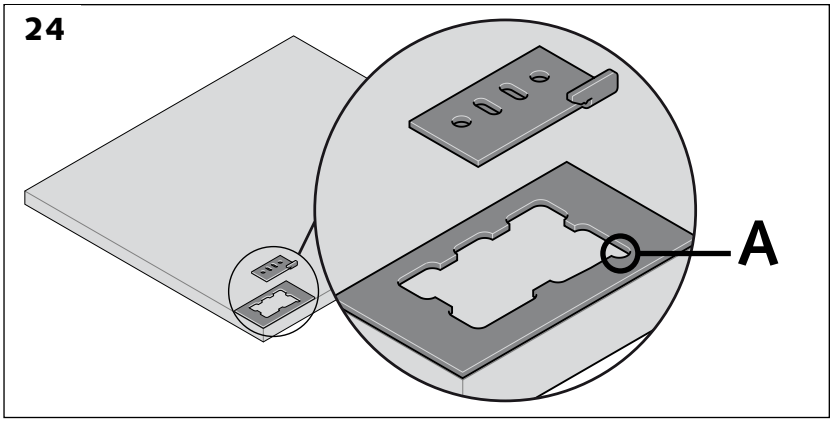


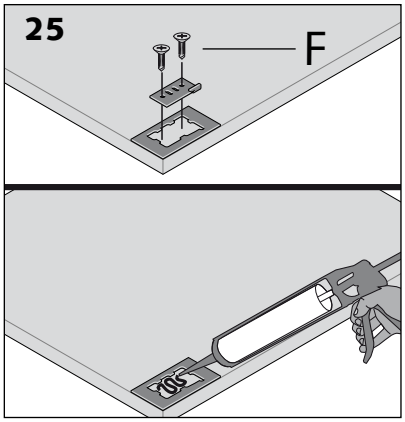


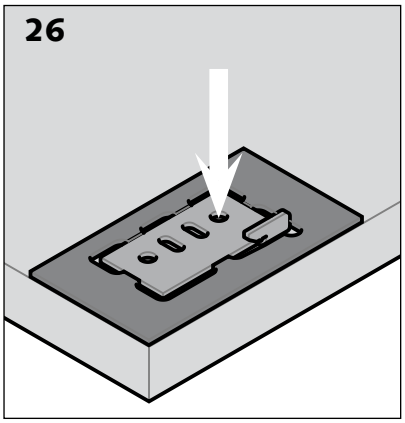
Une fois les joues de portes et les parements de finition installés, aligner les différentes pièces.
Les trous oblongs des pattes de fixation des joues permettent l'ajustement en largeur.

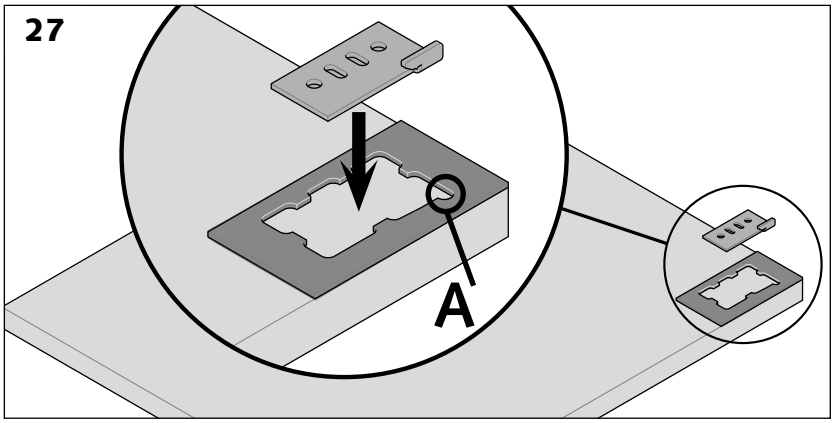










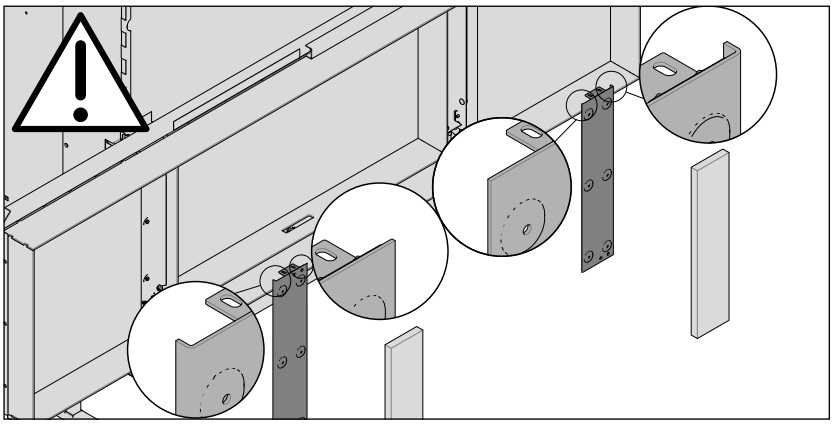


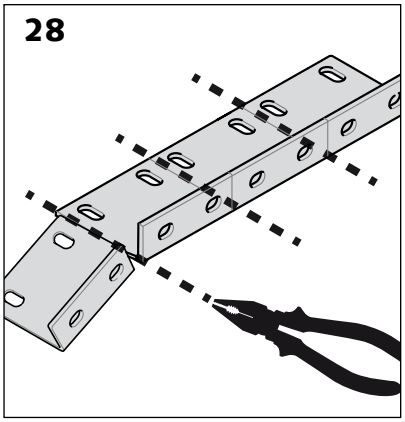
> Appliquer les pattes à l'aide du gabarit de positionnement

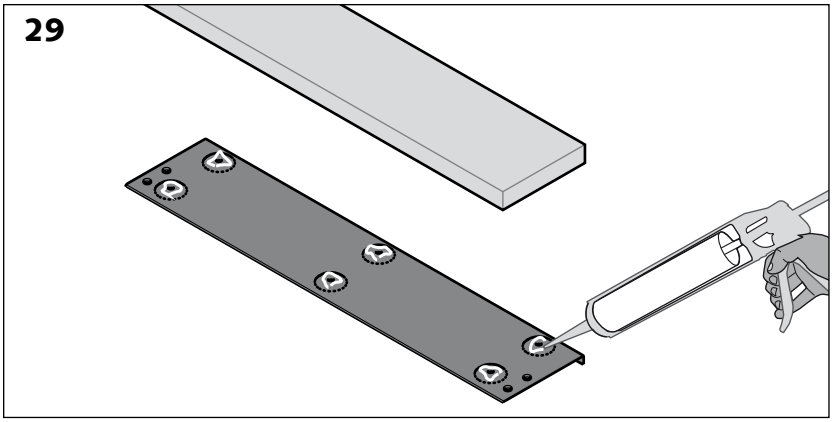
Le gabarit doit se positionner sur le coin du panneau.
Attention ! Il y a un sens au placement du gabarit, la petite découpe arrondie [schéma 22 détail A] doit toujours être orientée du côté extérieur du panneau.

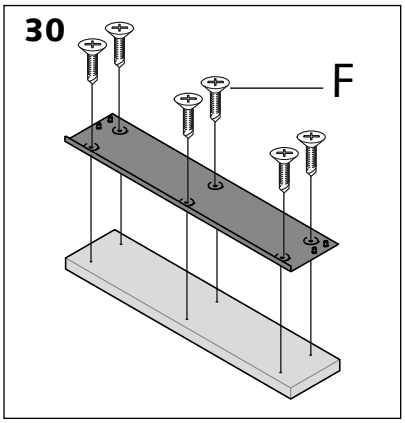
> Vous pouvez coller ou visser les pattes.

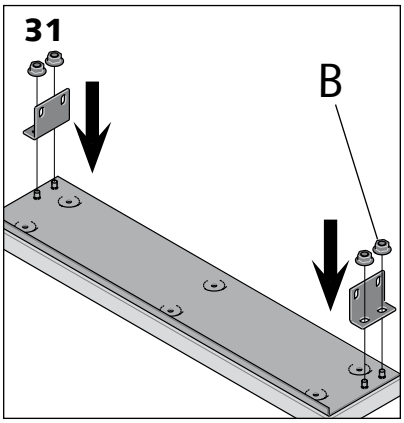
Les trous oblongs sont prévus pour la fixation par collage. Si vous vissez la patte, utilisez obligatoirement les trous ronds.







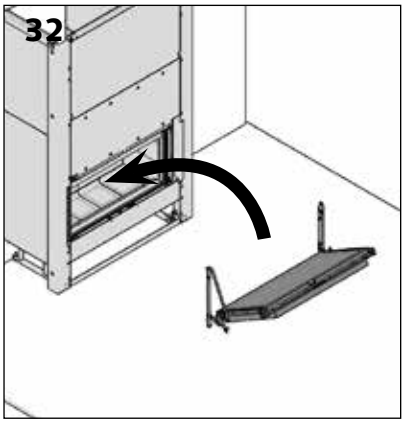


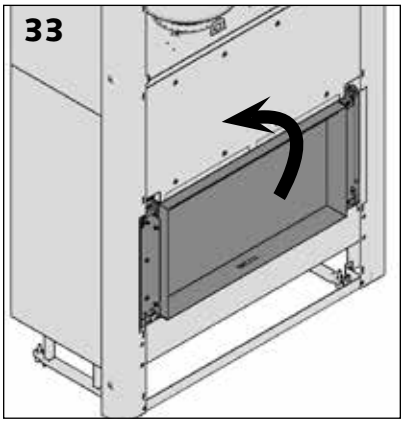


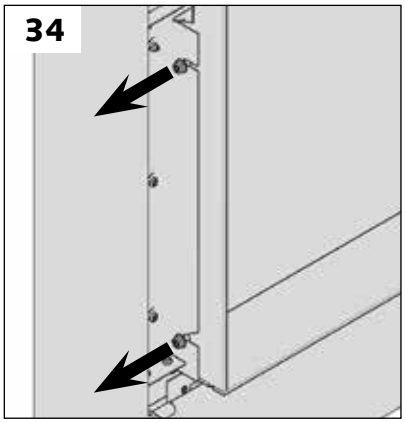
> A l'aide d'une pince, casser les prédécoupes de l'ensemble de cornières [schéma 28]

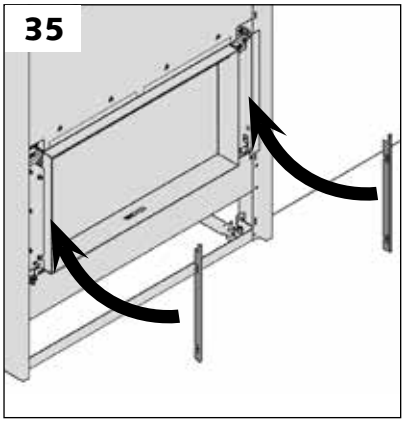
> Coller ou visser le matériau de finition sur la patte [schémas 29 et 30]

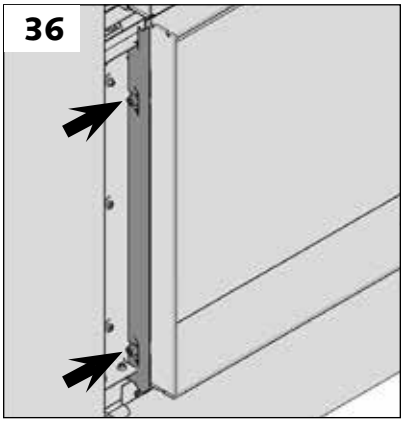
> Placer les 2 cornières en haut et en bas de la joue

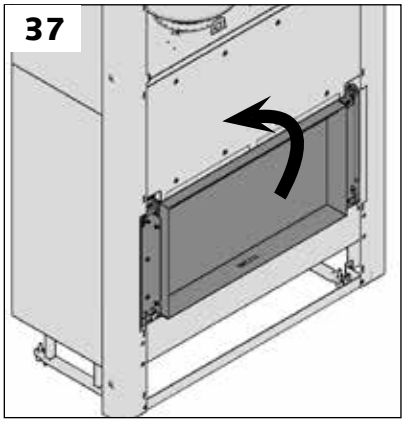


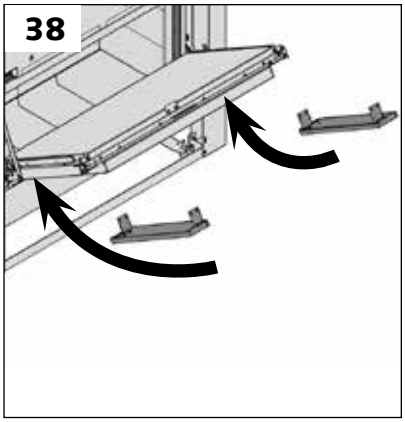


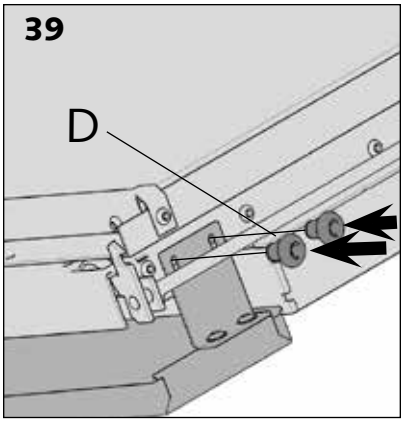


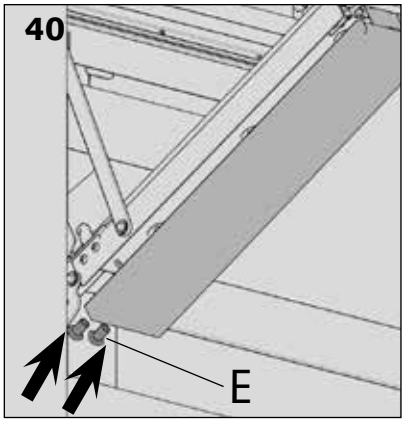


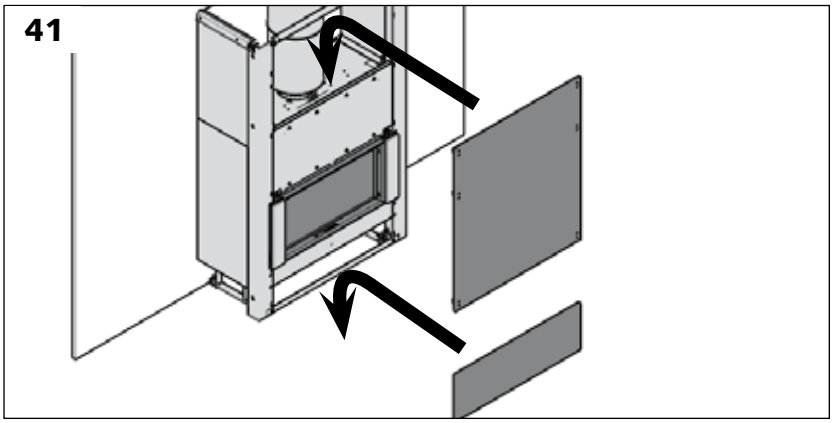






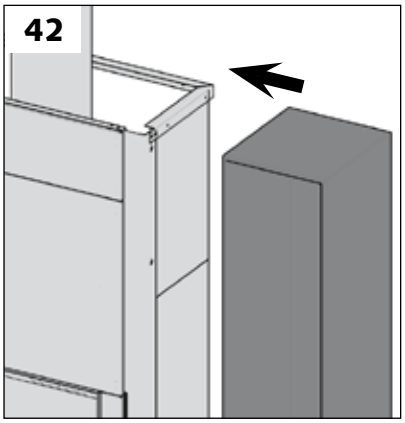


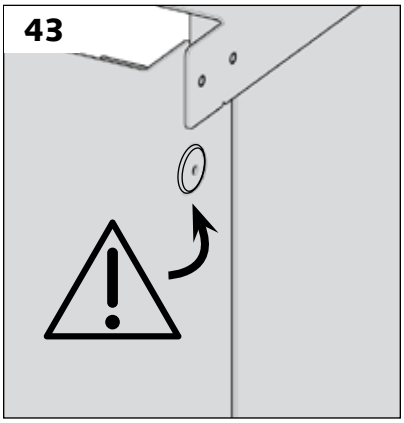


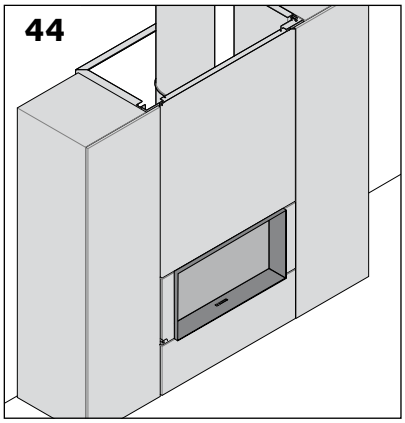


Les défoncements présents sur le côté de la structure garantissent un écartement entre les montants de l'habillage et le reste de votre construction. Ne pas obstruer cet espace, il permet le passage d'une lame d'air isolante [schémas 42 & 43].

Ces différents défoncements [schéma 43] vous servent à la fixation de vos mobiliers de part et d'autre de l'habillage.







ENTRETIEN

Attention

Avant de procéder à l'entretien, attendre le refroidissement complet du foyer.

Nettoyer avec un chiffon sec.

Pour le nettoyage des surfaces, utiliser du détergent ménager traditionnel et non abrasif.

Ne jamais utiliser de solvant (acétone, white spirit, …).

Aucune trace de marqueur indélébile ne pourra être enlevée !!!

En cas de besoin, Stûv peut vous fournir une bombe de laque permettant une retouche.

Pour ce faire, contactez votre revendeur.

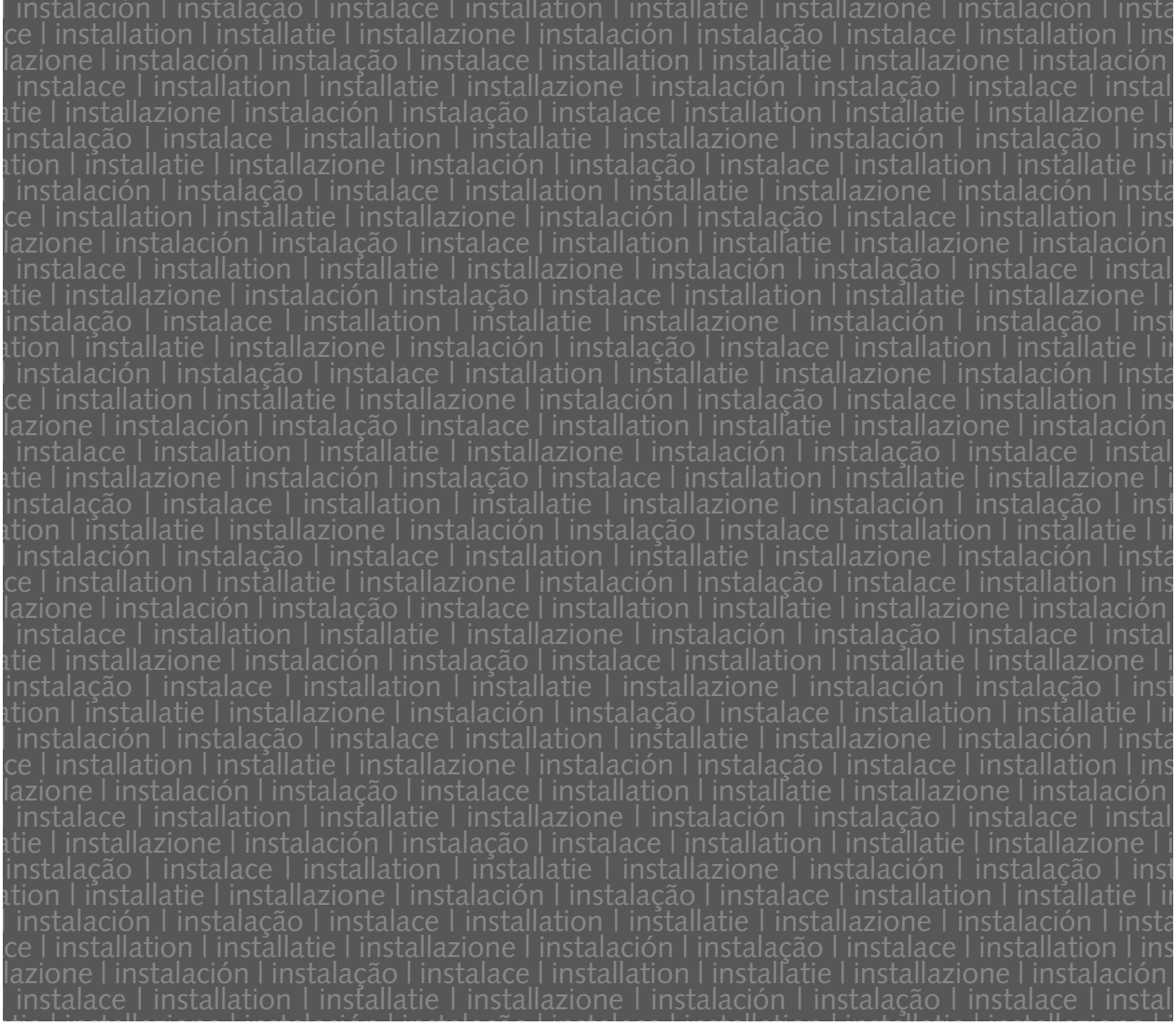
CONTACTS

Les habillages Stûv sont conçus et fabriqués en Belgique par :

Stûv sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Belgium)
info@stuv.com – www.stuv.com

Importateur pour la Suisse :

Lack sa
Chemin de la Foule 13
Case postale 633
CH-2740 Moutier
T +41 [0] 32 493 42 32
stuv@lack-sa.ch – www.lack-sa.ch



notice d'installation
Habillages pour Stûv 22 [fr]

0515

Stûv se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.
Cette notice a été élaborée avec le plus grand soin ; nous déclinons néanmoins
toute responsabilité pour quelqu'erreur qui aurait pu s'y glisser.
Éditeur responsable : Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Belgique

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Vous pouvez obtenir ce document
dans une autre langue : veuillez consulter
votre distributeur ou www.stuv.com