À L'USAGE DU PROFESSIONNEL

notice d'installation
Habillages pour Stûv 22

[fr]

05/17

Cet habillage a été conçu pour offrir un maximum d'agrément, 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.

Sommaire

GÉNÉRALITÉS **5**

Recommandations 5
Précautions pour les matériaux de garnissage 5
Démontage de la porte. 6

CADRE S1 & H **7**

Dimensions du cadres S1 7
Dimensions du cadres H 7
Construction de la niche 8
Précautions d'installation - intégration à la cloison 9
Réglage de la hauteur du foyer 9
Gabarits de placement 9
Visserie nécessaire 10
Placement du pré-cadre 10
Placement du cadre de porte 10
Remontage de la porte 11
Montage du parement pour le cadre H 12
Placement d'un décor personnalisé en pierre devant le cadre H 13
Placement de la tablette de finition Stûv pour le cadre S1 13
Placement de la préhension 14
Accrochage des cables contrepoids 14

CADRE S4 **15**

Dimensions du cadre S4 15
Précautions d'installation - intégration à la cloison 15
Construction de la niche 16
Gabarits de placement 16
Visserie nécessaire 17
Placement du pré-cadre 17
Placement du cadre de porte 17
Remontage de la porte 18
Placement de la préhension 19
Accrochage des cables contrepoids 19

CADRE A4 **20**

Dimensions du cadre A4	20
Contrainte d'installation - Epaisseur de cloison	20
Construction de la niche	21
Gabarits de placement	21
Position et dimensions de la découpe dans le panneau	22
Visserie nécessaire	22
Montage du pré-cadre	23
Remontage de la porte	23
Repositionnement du verrou de porte	24
Placement du cadre de porte	25
Montage des pattes de fixation du cadre de fintion	25
Montage du cadre sur le foyer	26
Accrochage des cables contrepoids	26
CADRE L4	**27**
Dimensions du cadre L4	27
Dimensions des panneaux de finition du cadre L4 pour la version "à garnir"	27
Construction de la niche	28
Précautions d'installation - intégration à la cloison	29
Gabarits de placement	29
Visserie nécessaire	29
Fixation des panneaux de finition pour la version "à garnir"	30
Montage des joues de finition de porte pour la version "à garnir"	30
Montage des joues de finition de porte pour la version "finition Stûv"	31
Montage du cadre sur le foyer	31
Remontage de la porte	32
Placement du cadre de porte	33
Placement des parements de finition	34
Placement des joues de finition de porte	34
Placement des joues de finition de porte (suite)	35
Placement de la préhension	36
Accrochage des cables contrepoids	36
DS	**37**
Dimensions de la devanture DS	37
Dimensions de la niche	37
Dimensions de la niche	38
Hauteur du foyer	38
Gabarits de placement	38
Visserie nécessaire	39
Installation	39

Sommaire

DH	**44**
Dimensions de la devanture DH	44
Dimensions de la niche	44
Précautions d'installation de l'appareil	45
Gabarits de placement	45
Hauteur du foyer	46
Dimensions des pièces de garnissage de la devanture DH (uniquement si finition "à garnir")	46
Visserie nécessaire au montage de la structure	47
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv	47
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"	47
Montage de la structure	48
Montage des joues pour la finition Stûv	49
Montage de la finition à garnir	52
Placement de la préhension	56
Accrochage des cables contrepoids	56
STRUCTURE À GARNIR	**57**
Dimensions de la structure à garnir	57
Dimensions des pièces de garnissage de la structure à garnir (option)	57
Précautions d'installation de l'appareil	58
Recouvrement de la structure	59
Aération de la niche	59
Hauteur du foyer	60
Visserie nécessaire au montage de la structure	61
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv	61
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"	61
Montage des joues pour la finition Stûv	64
Montage de la finition à garnir	67
Placement de la préhension	72
Accrochage des cables contrepoids	72
ENTRETIEN	**73**
CONTACTS	**75**

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.

Cet habillage Stûv doit être installé par un professionnel ayant suivi la formation adéquate auprès du fabriquant Stûv ou d'un de ses importateurs.

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. Respecter les consignes spécifiques.

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 garnis d'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.

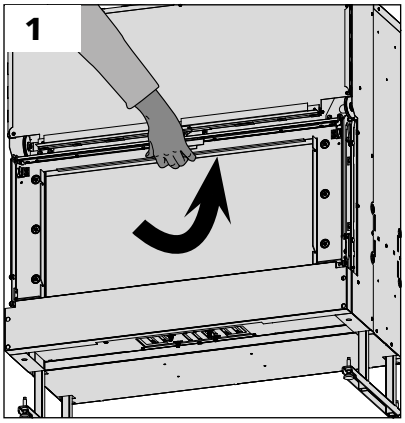
Le matériau de garnissage peut monter en température jusqu'à 85°. Il convient de s'assurer que l'élément de finition peut supporter cette température **aussi bien pour son intégrité structurelle que pour les risques de dégagements nocifs.**

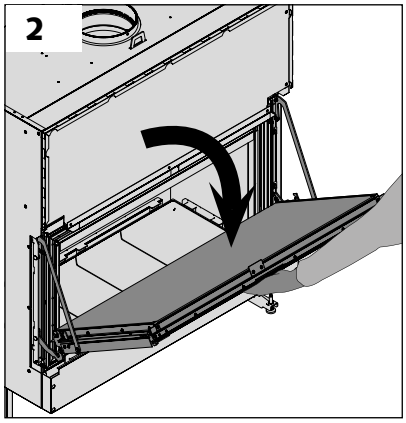
Note : L'utilisation de matériaux de garnissage combustible pour habiller un Stûv 22 n'est autorisé qu'avec les habillages compatibles, en installant le kit isolant Stûv sur l'appareil et en respectant les prescriptions propres à chaque habillage (isolation latérale, faux-plafonds, etc).

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.

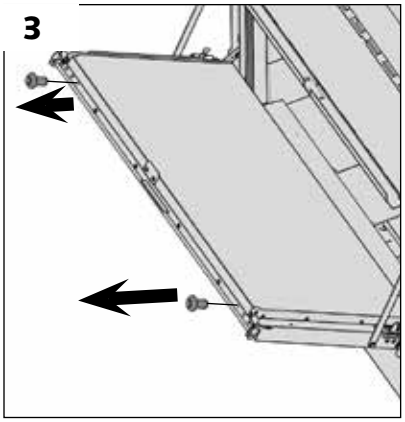


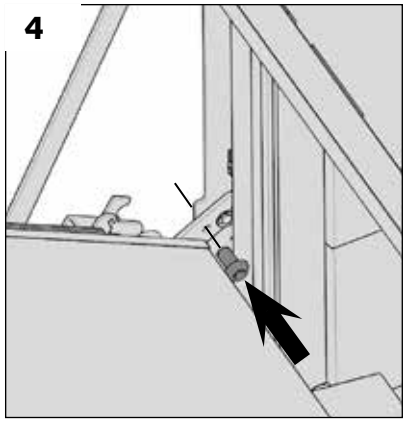


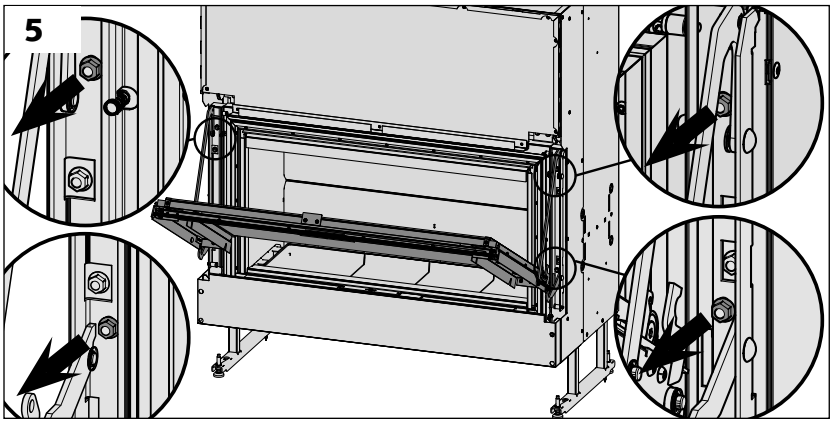
Toutes les finitions Stûv 22 s'installent sur le foyer, juste derrière la porte. La première étape est donc le démontage de la porte.

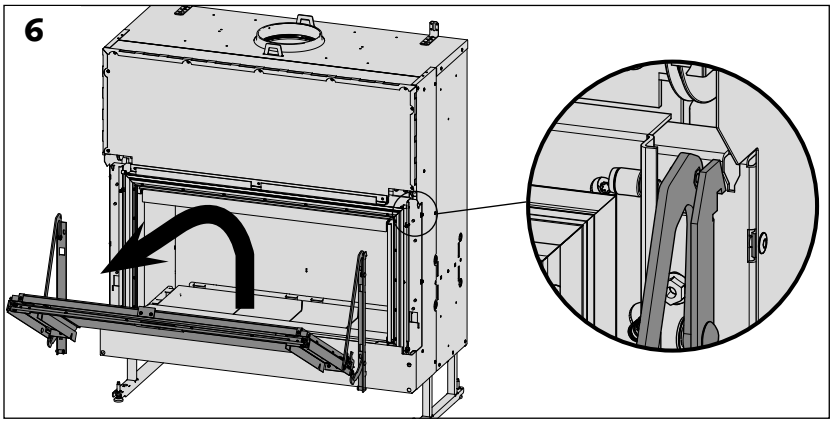
Nous conseillons de placer 2 vis dans les compas de la porte afin de rendre la manipulation plus aisée [schéma 4].

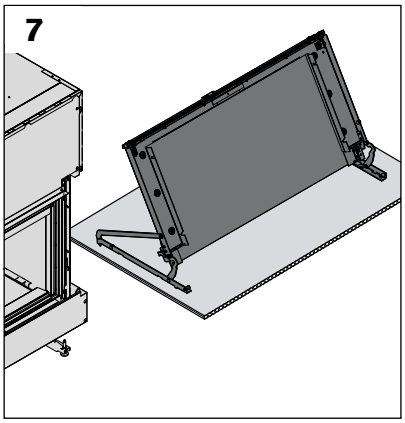
2 vis sont prévues à cet effet dans la partie supérieure du cadre de vitre [schéma 3].







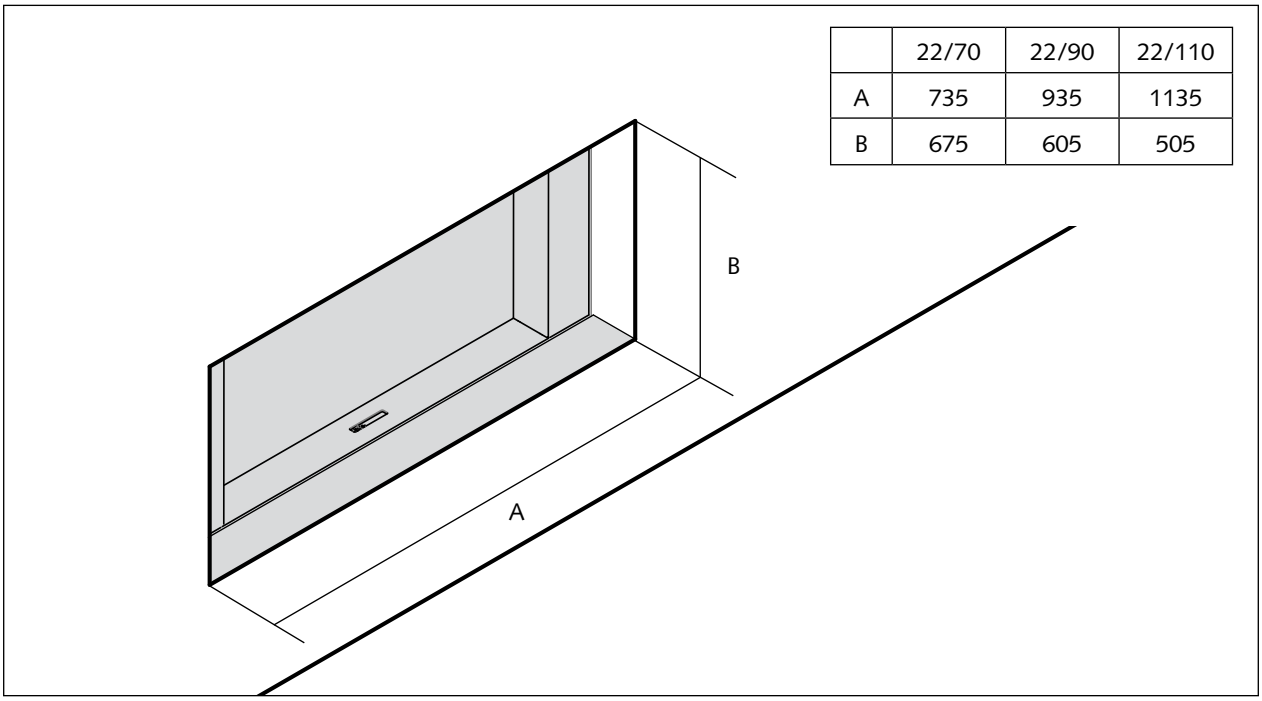




CADRE S1 & H

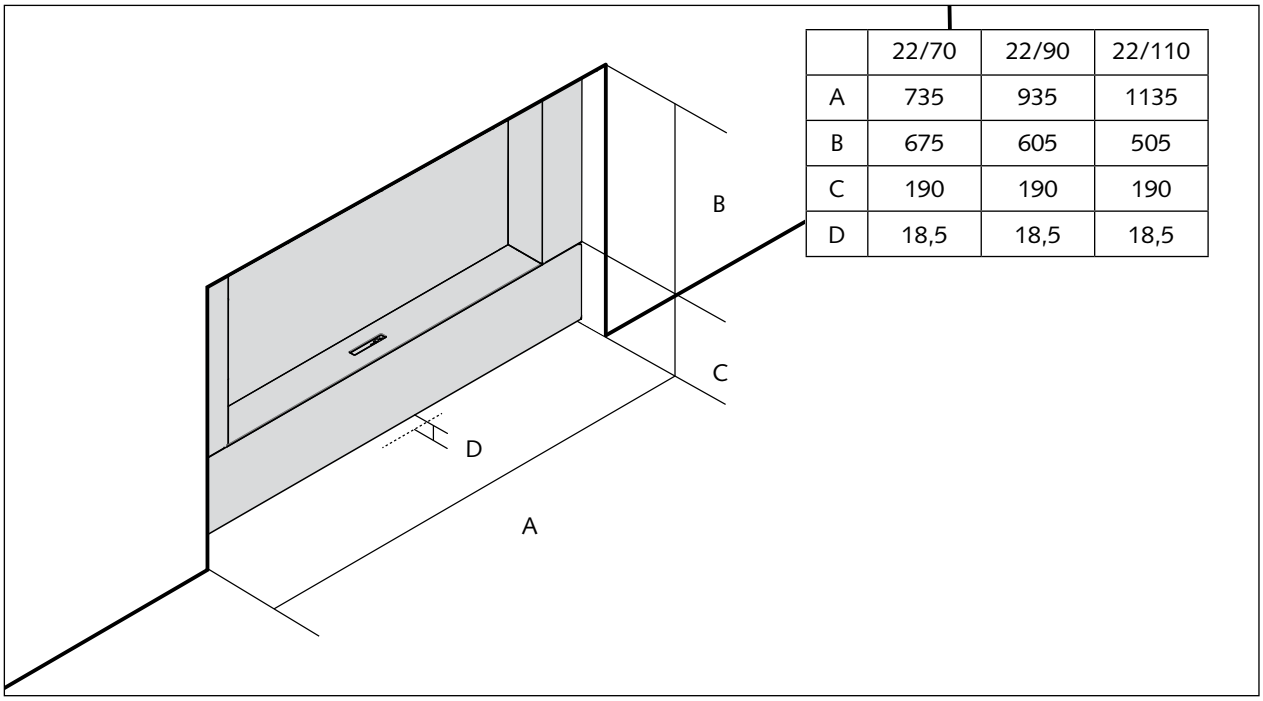
Dimensions du cadres S1

	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	675	605	505

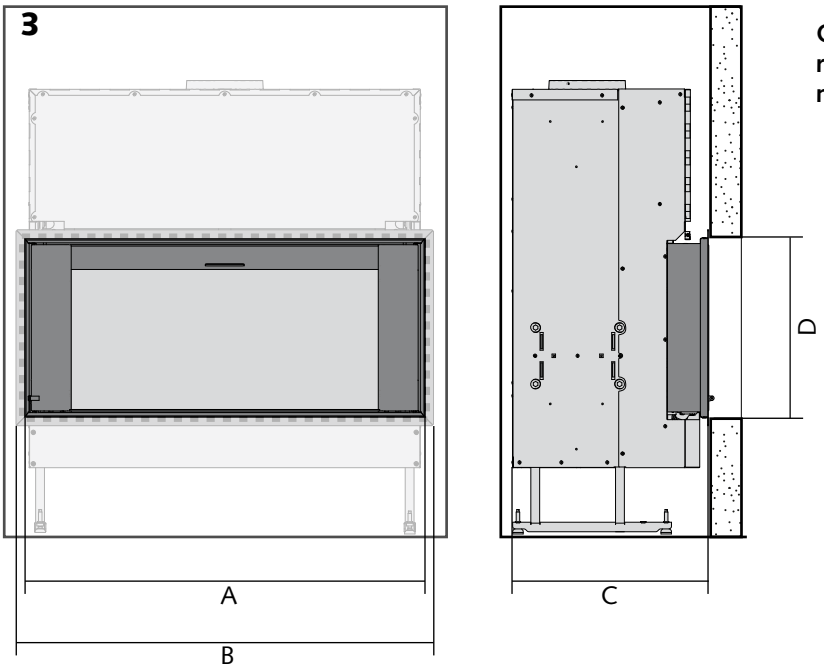


Dimensions du cadres H

	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	675	605	505
C	190	190	190
D	18,5	18,5	18,5



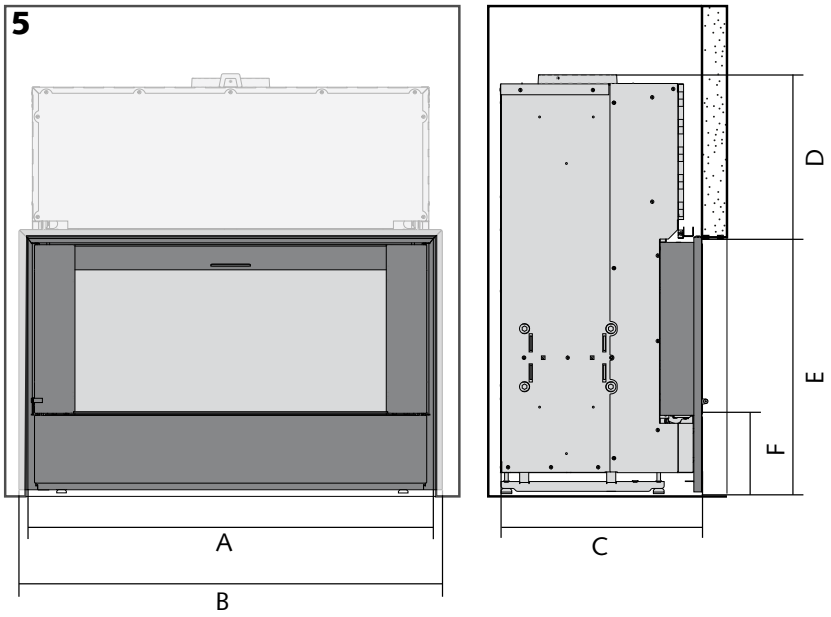
3



Contraintes dimensionnelles à respecter pour la construction de la niche dans le cas du cadre S1

	A	B	C	D
Stûv 22/70	735	785	555	675
Stûv 22/90	935	985	555	605
Stûv 22/110	1135	1185	555	505

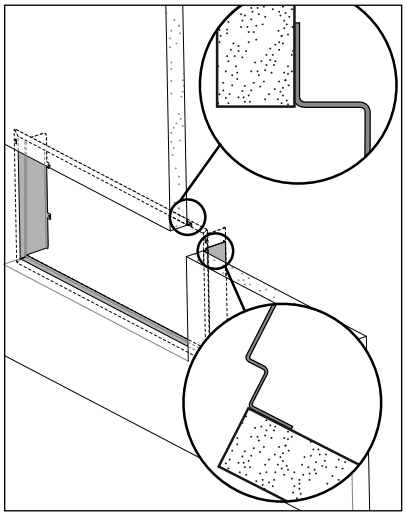
5

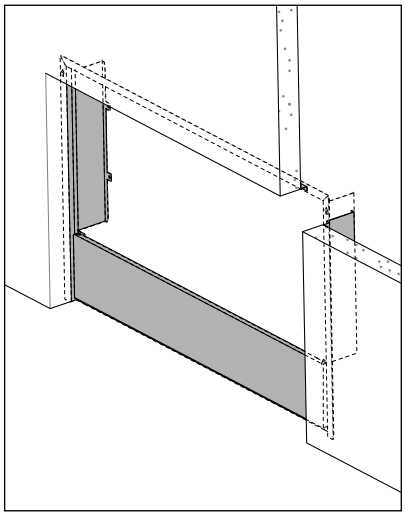


Contraintes dimensionnelles à respecter pour la construction de la niche dans le cas du cadre H

	A	B	C	D	E	F
Stûv 22/70	735	785	555	425	875	220
Stûv 22/90	935	985	555	425	805	220
Stûv 22/110	1135	1185	555	425	730	220

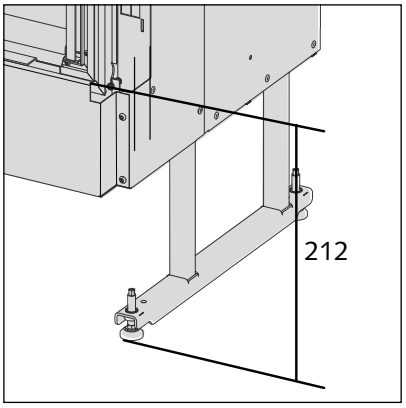
Précautions d'installation - intégration à la cloison





Pour les cadres S1 et H la cloison vient recouvrir le cadre mais doit se limiter à l'angle marquant le joint creux.

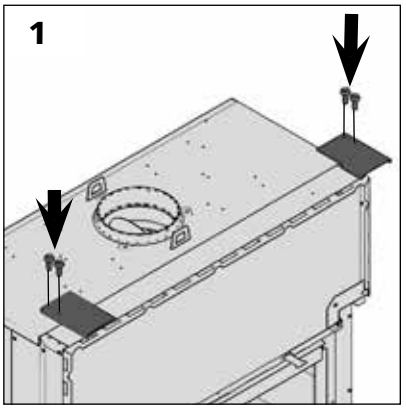
Réglage de la hauteur du foyer

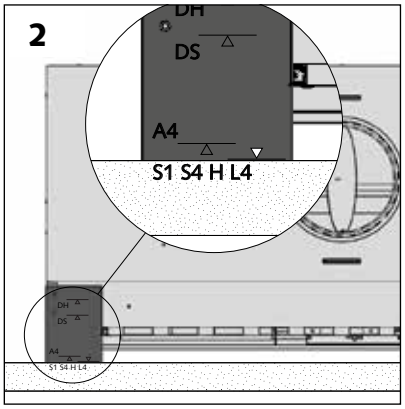


Pour le cadre H, les pieds du foyer doivent êtres réglés à 212mm.

Le cadre H est incompatible avec le ventilateur sous l'appareil ainsi qu'avec l'option raccordement air extérieur par coude de Ø160mm.

Gabarits de placement





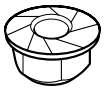
Les gabarits de placement permettent de déterminer la position de la cloison par rapport au foyer en fonction de l'habillage choisi.

> Monter les gabarits sur le foyer avec les vis taptite fournies [schéma 1].

> Présenter le foyer et le mettre à niveau.

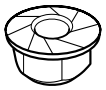
> **Positionner le foyer afin que la cloison soit alignée avec le repère, triangle visible [schéma 2].**

Visserie nécessaire



B
X 4

Ecrou hexagonal M5
52113021



C*
X 4

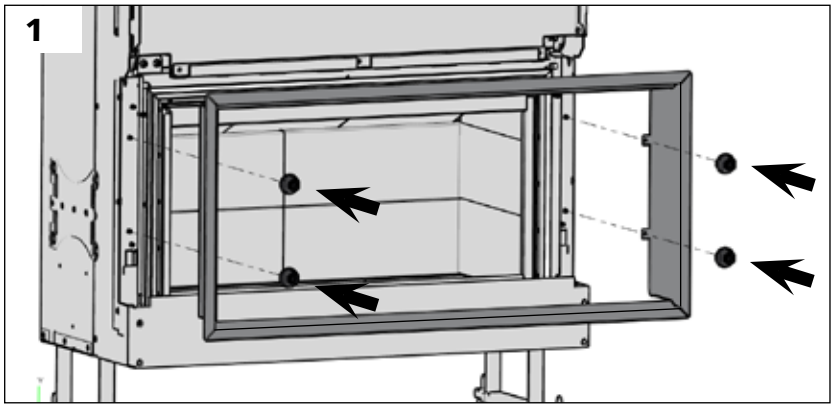
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



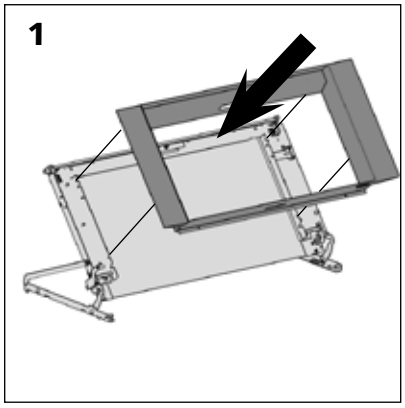
G*
X 8

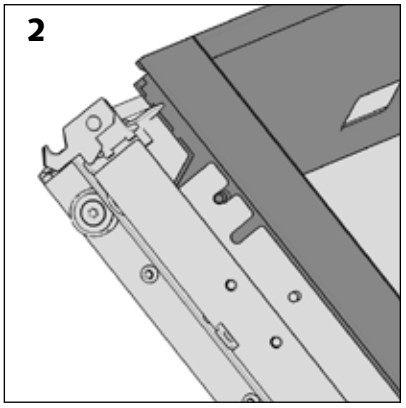
Vis torx M5X10
52123012
*pour le cadre H

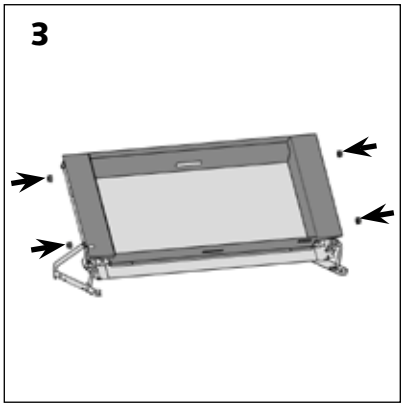
Placement du pré-cadre

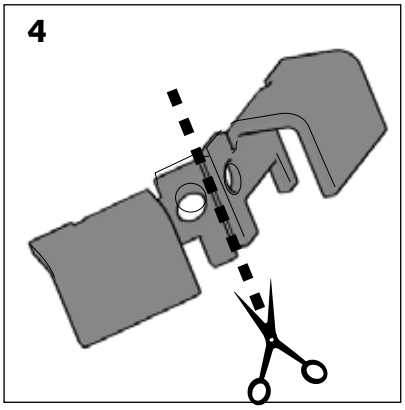


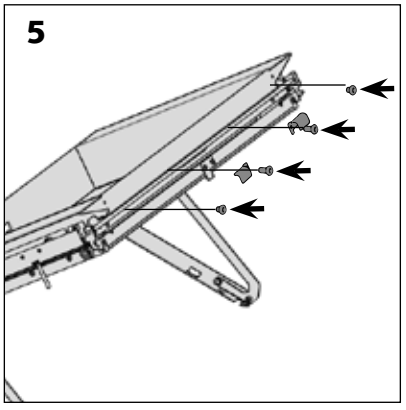
Placement du cadre de porte

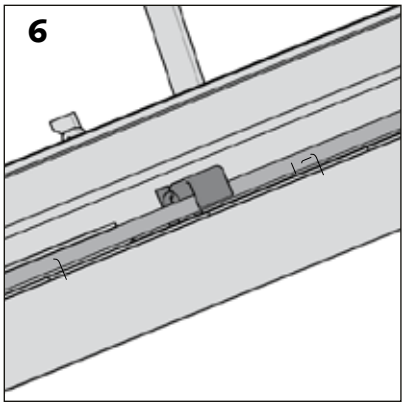




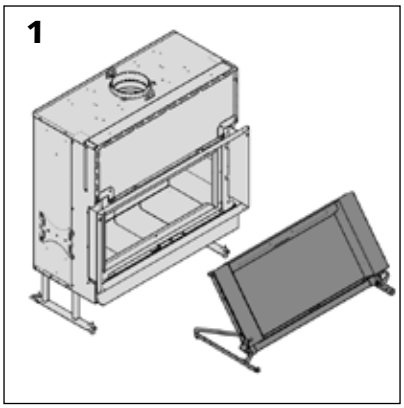


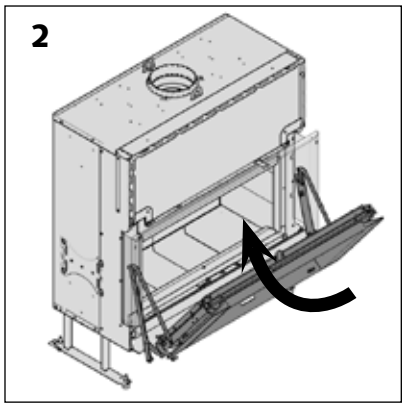






Remontage de la porte





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

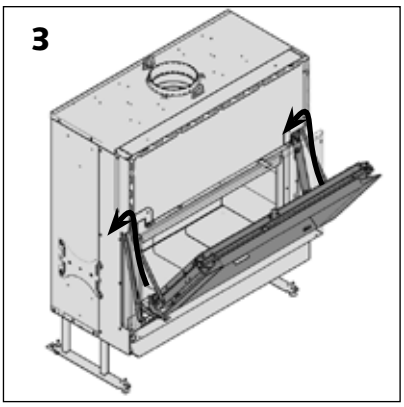
> Placer les crochets en haut du cadre [schéma 3 et 4]

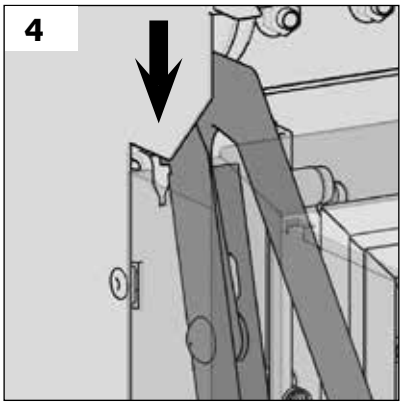
> Basculer la porte pour l'appliquer sur toute le hauteur [schéma 5] Vérifier que les pattes de centrage sont bien encochées [schéma 6]. Au besoin faire osciller la porte de gauche à droite.

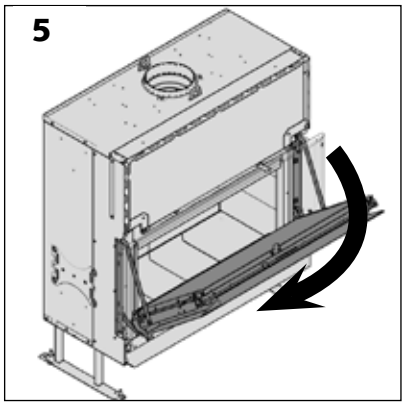
> Serrer la porte à l'aide de 4 écrous.

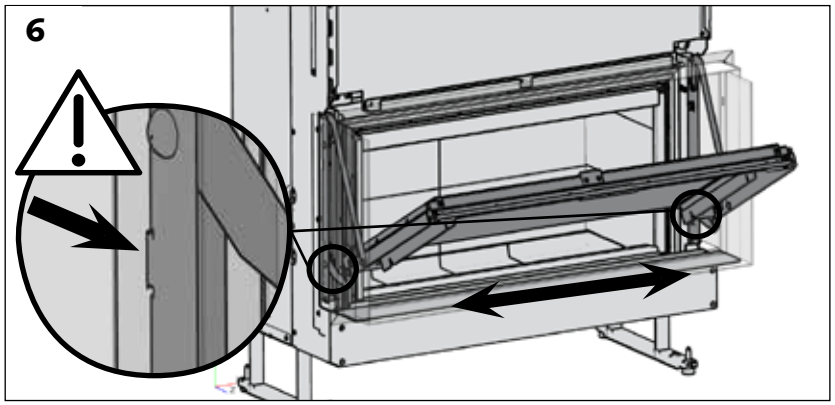
> Enlever les vis de blocage du compas et venir replacer ces vis sur le haut de la porte.

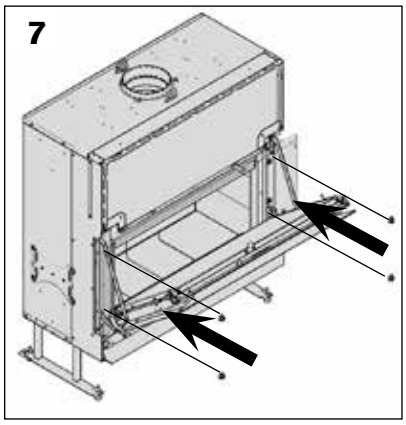
> Fermer la porte.

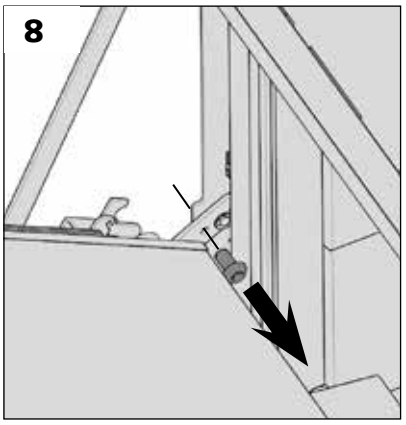


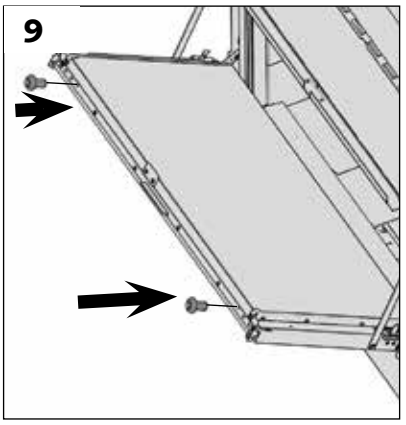






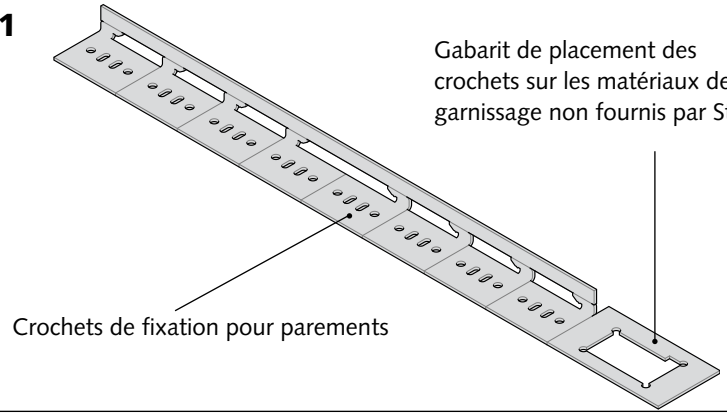






Montage du parement pour le cadre H

1

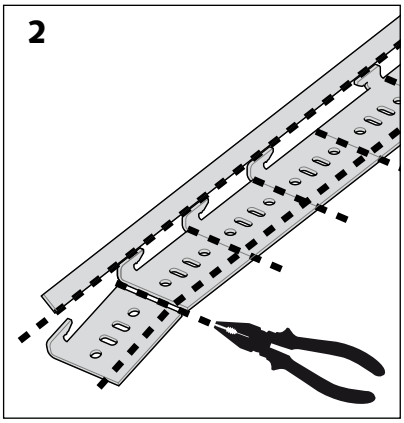


Pour le cadre H, découper l'ensemble des crochets livré avec la finition.

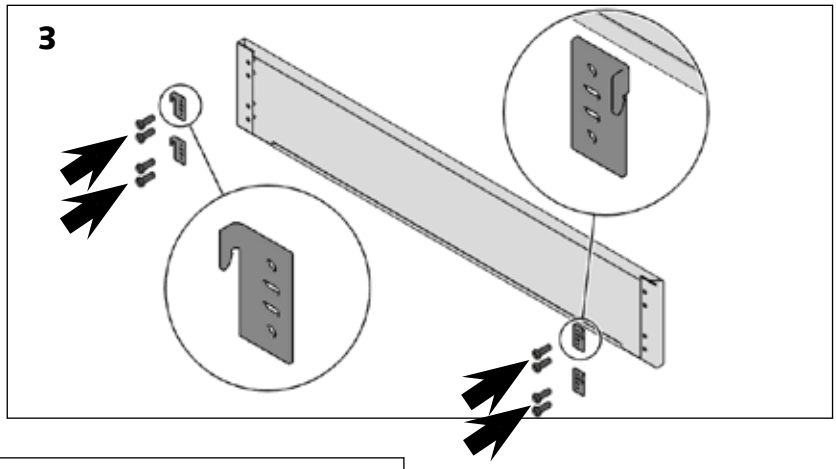
Vous n'aurez besoin que de 4 crochets, jeter les 4 crochets excédentaires.

La pièce à l'extrémité est un gabarit pour le placement des crochets sur un matériau non fourni par Stûv.

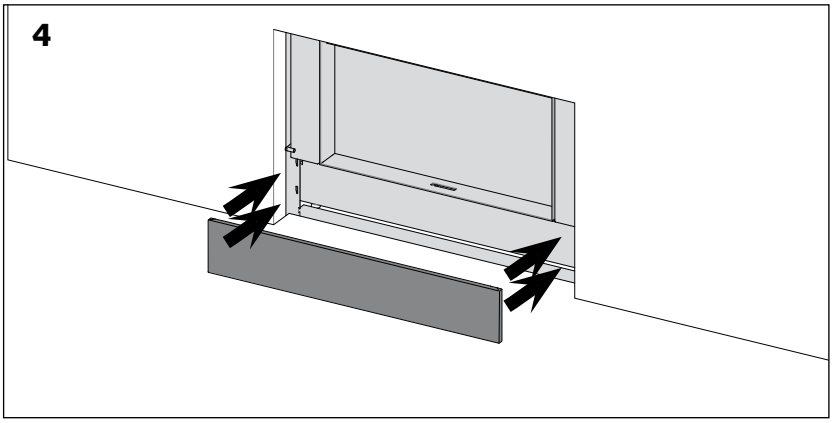
2



3



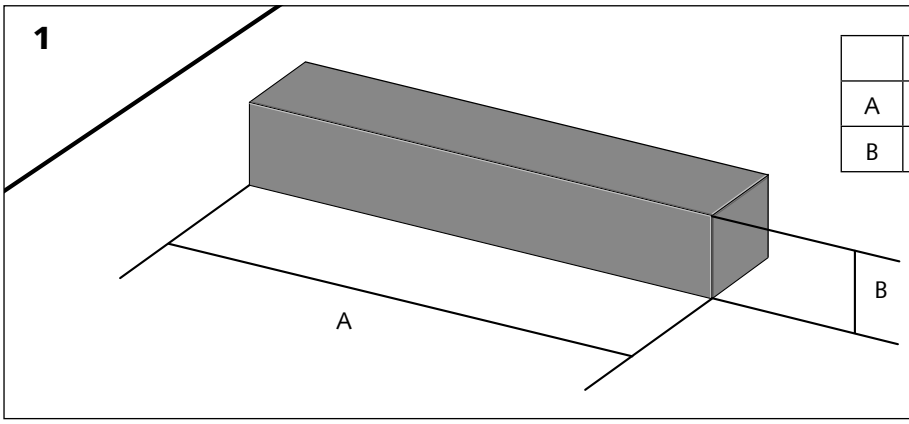
4



Une fois les pattes fixées sur le parement, encocher simplement la tôle sur la structure du cadre [schéma 7].

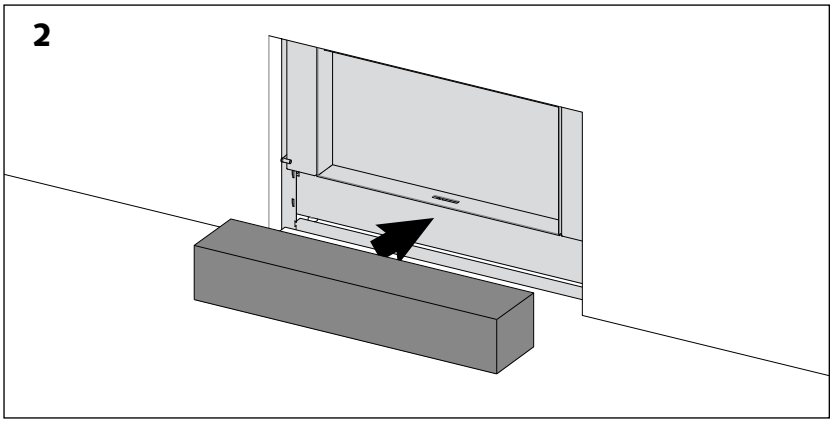
Placement d'un décor personnalisé en pierre devant le cadre H

1

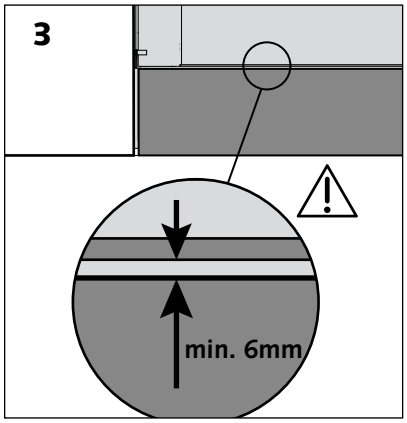


	22/70	22/90	22/110
A	696	896	1096
B	208	208	208

2

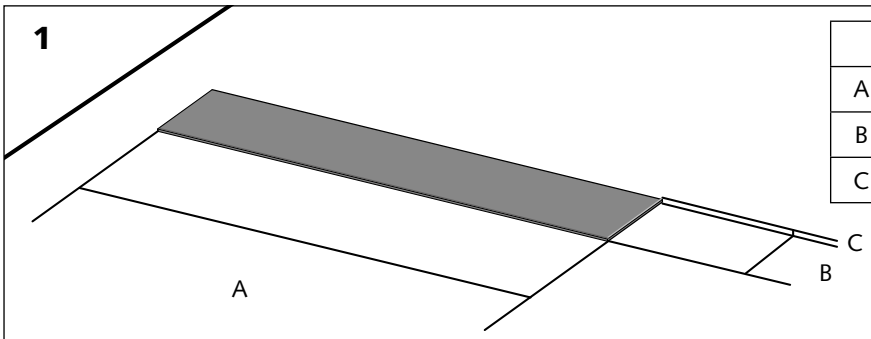


3



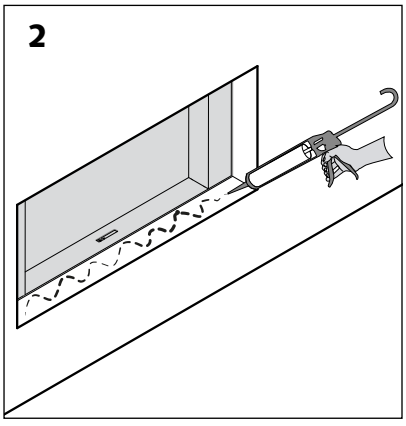
Placement de la tablette de finition Stûv pour le cadre S1

1

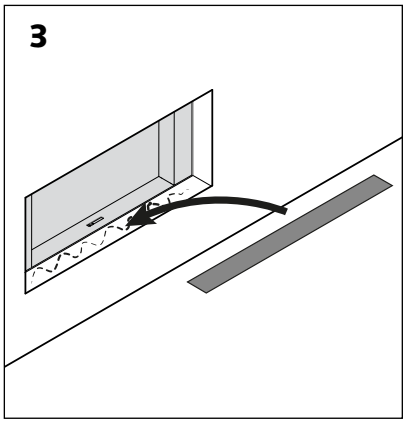


	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	97	97	97
C	4	4	4

2

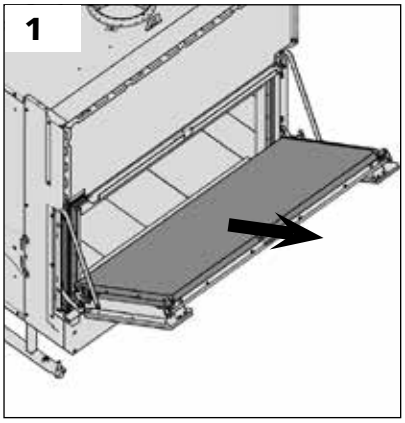


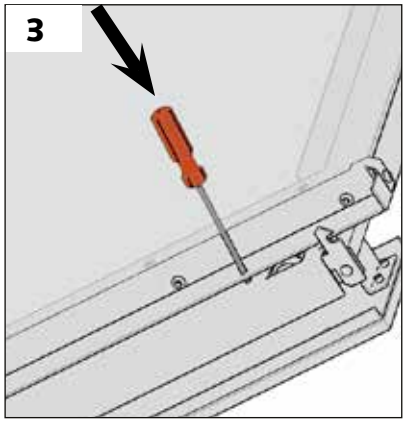
3



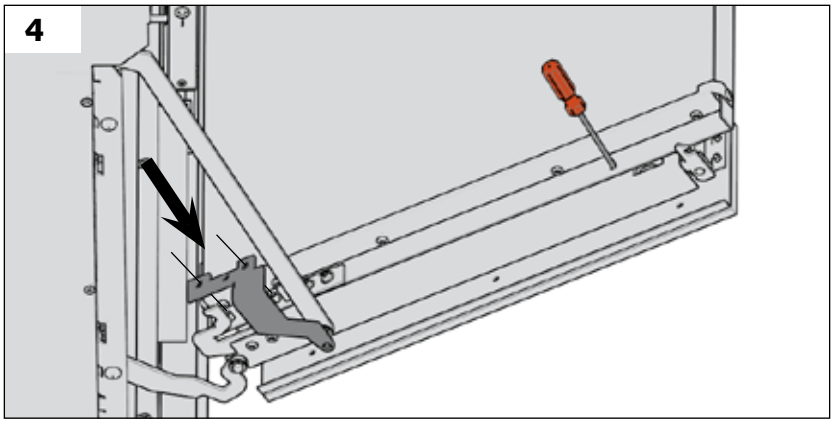
> Utiliser une colle adaptée au matériaux de construction de la cloison et à la température pour encoller la tablette de finition fournie avec le cadre S1. [schéma 2&3]

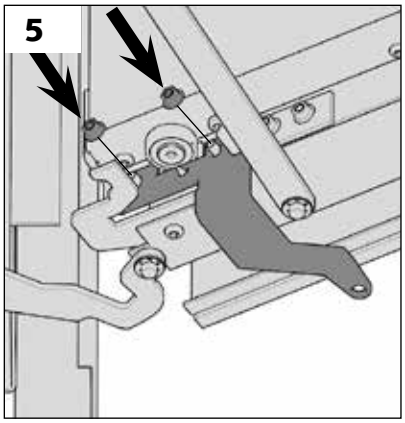
Placement de la préhension

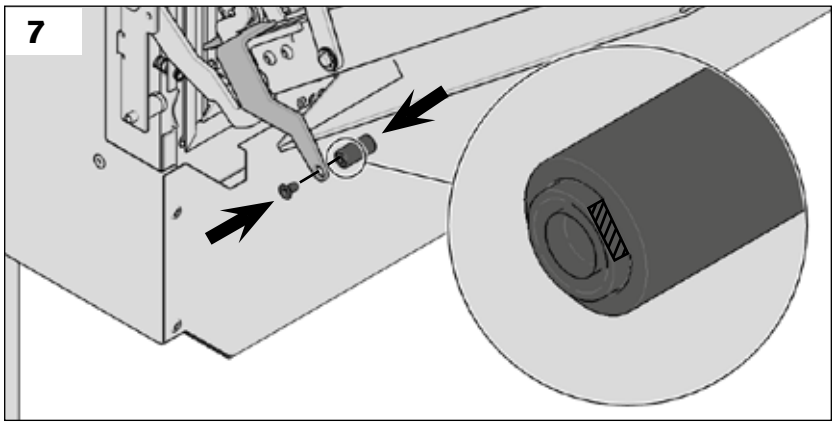




> Soulever la vitre [schéma 1].
> Placer un tournevis dans le haut du cadre pour bloquer la vitre en position légérement ouverte [schéma 2].
> Fixer la préhension à l'aide de deux écrous M5 [schéma5]. L'oblong permet un réglage en largeur afin d'éviter que la préhension ne griffe les joues de finition.
> Libérer le cadre en retirant le tournevis [schéma 6].

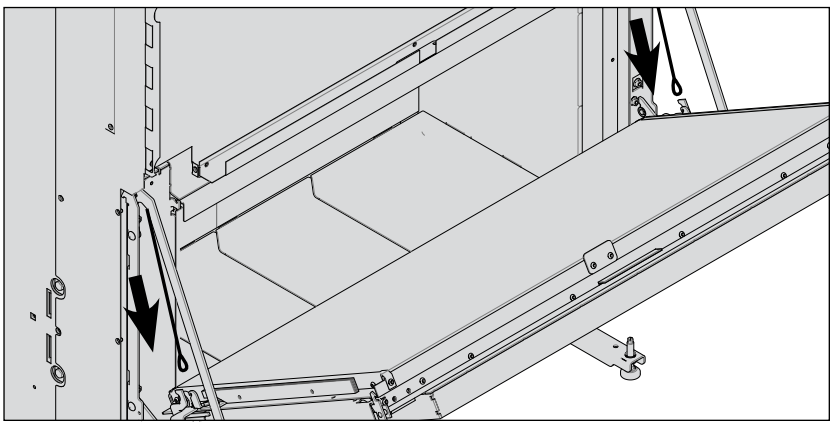






> Placer l'élément femelle de la préhension. Veillez à aligner les méplats [schéma 7].

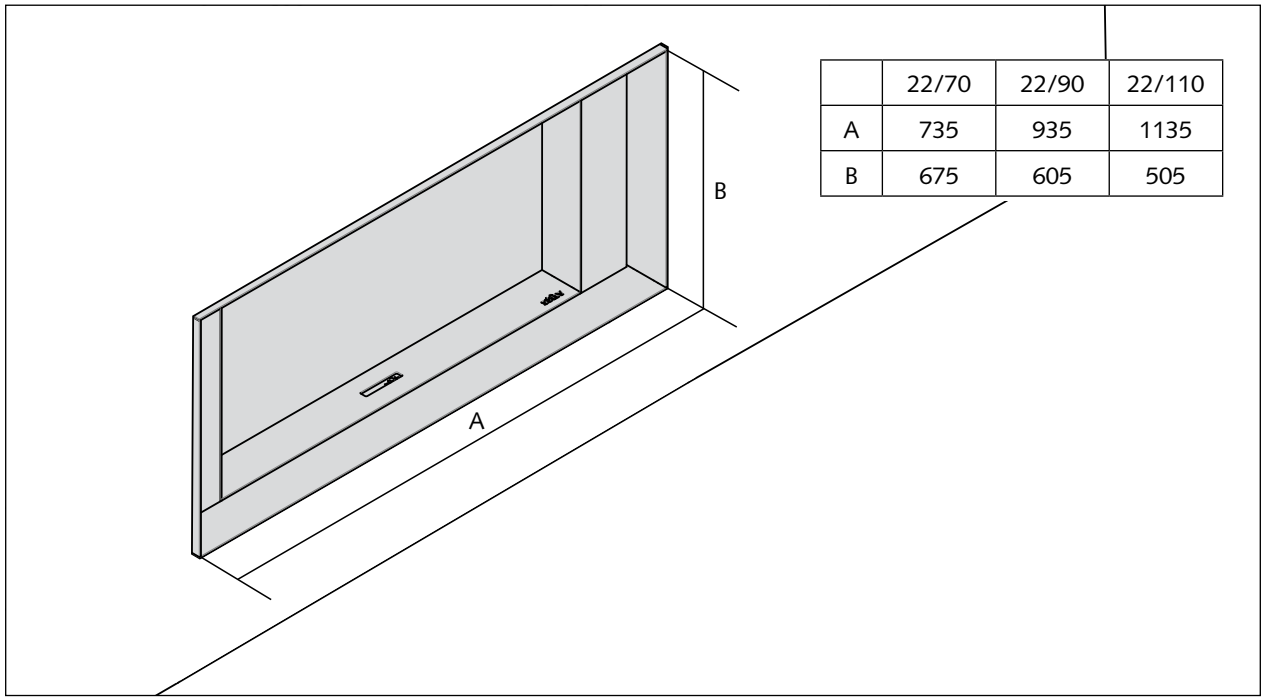
Accrochage des cables contrepoids



Attention !
Veillez à ce que le cable soit bien droit.
Si le cable contient une torsion, la course du contrepoids peut être déviée.
Si c'est le cas, un bruit indésirable peut apparaitre.

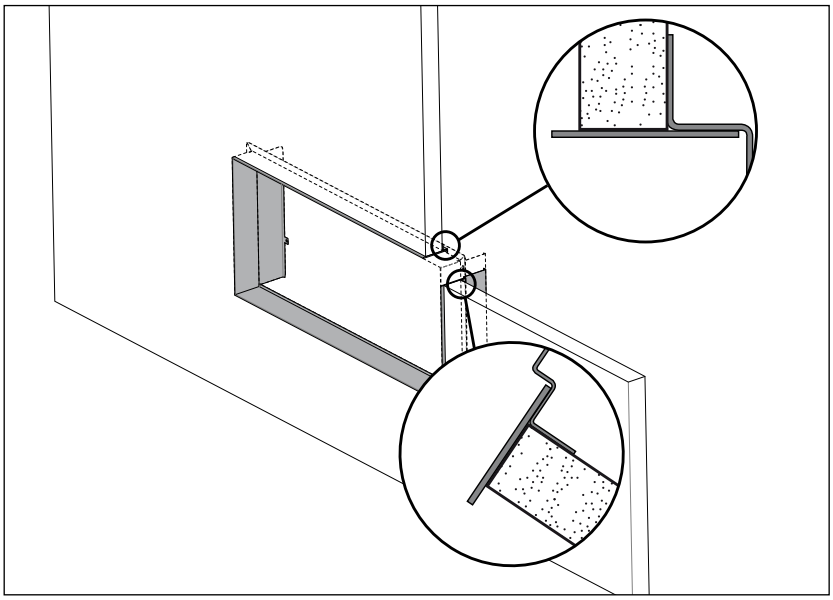
CADRE S4

Dimensions du cadre S4



	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	675	605	505

Précautions d'installation - intégration à la cloison

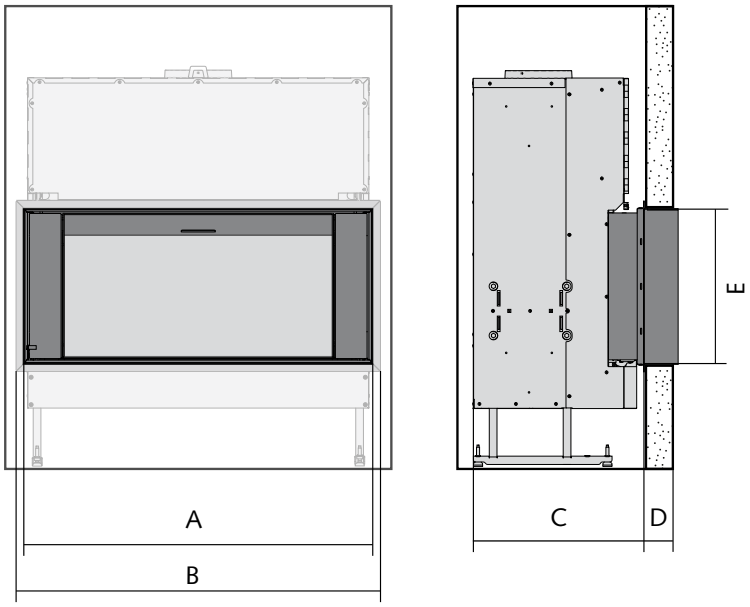


Pour le cadre S4, la cloison vient devant et autour du cadre. Le bord de finition du cadre ressort légèrement de la cloison.

> Epaisseur maximale de la cloison: 80mm

Construction de la niche

4

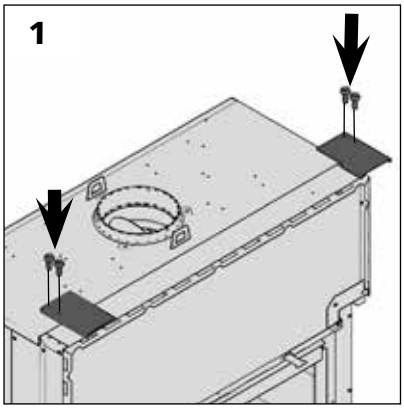


Contraintes dimensionnelles à respecter pour la construction de la niche dans le cas du cadre S4

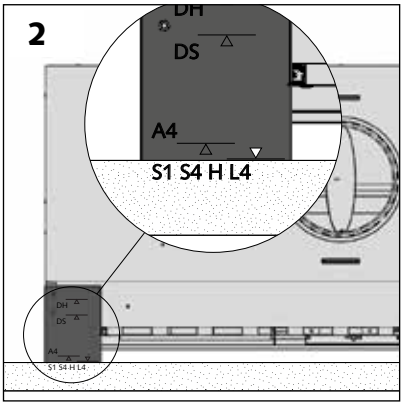
	A	B	C	Dmax	E
Stûv 22/70	735	785	555	80	675
Stûv 22/90	935	985	555	80	605
Stûv 22/110	1135	1185	555	80	505

Gabarits de placement

1



2



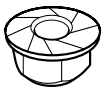
Les gabarits de placement permettent de déterminer la position de la cloison par rapport au foyer en fonction de l'habillage choisi.

> Monter les gabarits sur le foyer avec les vis taptite fournies [schéma 1].

> Présenter le foyer et le mettre à niveau.

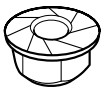
> **Positionner le foyer afin que la cloison soit alignée avec le repère, triangle visible [schéma 2].**

Visserie nécessaire



B
X 4

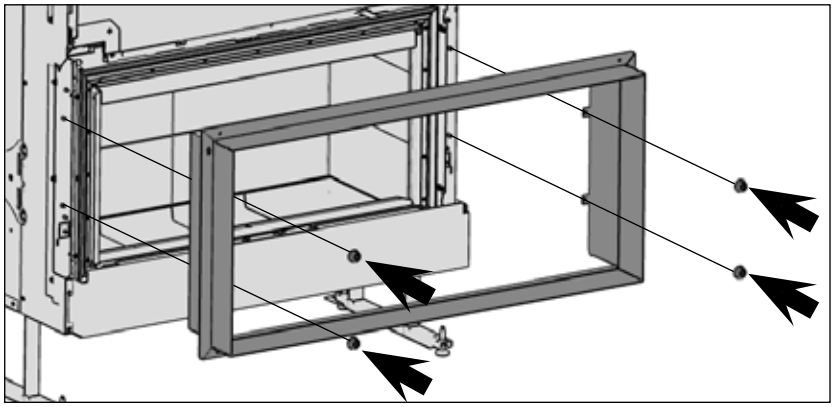
Ecrou hexagonal M5
52113021



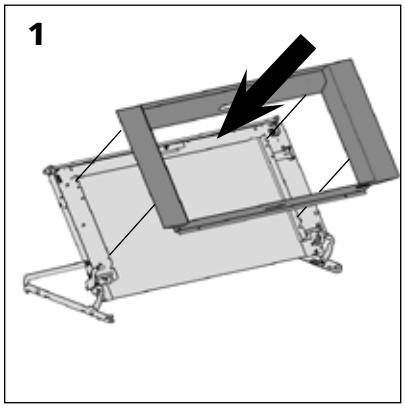
C*
X 4

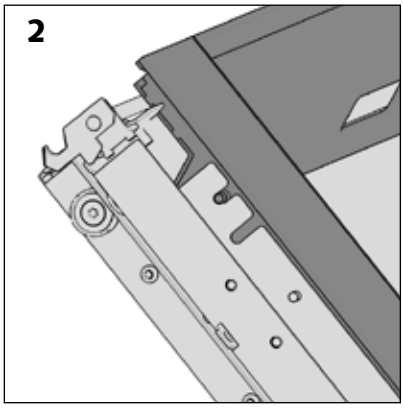
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer

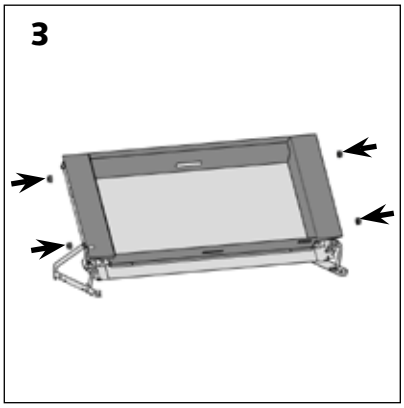
Placement du pré-cadre

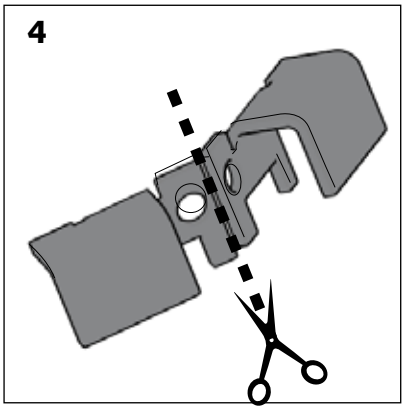


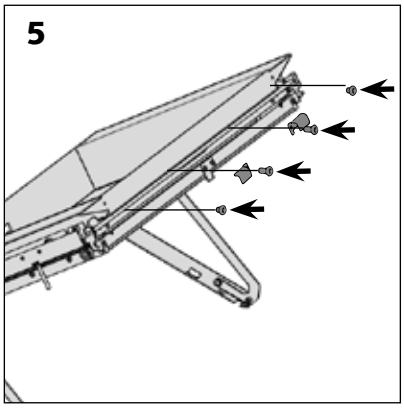
Placement du cadre de porte

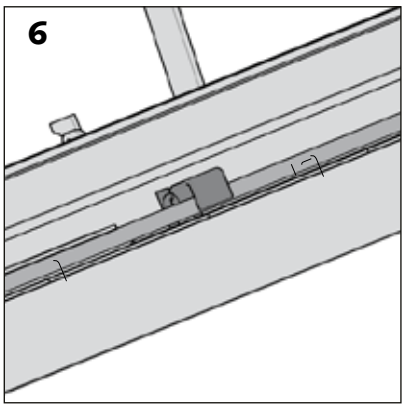




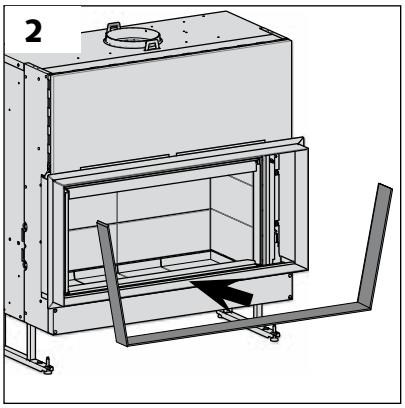


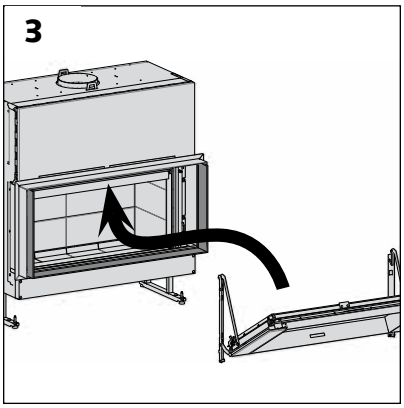


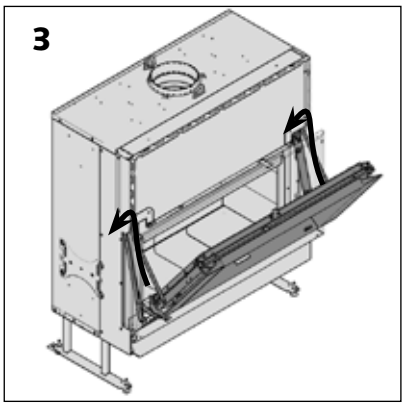


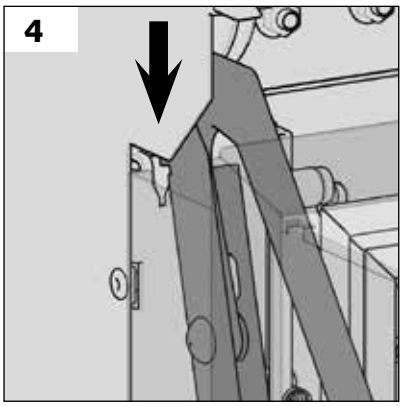


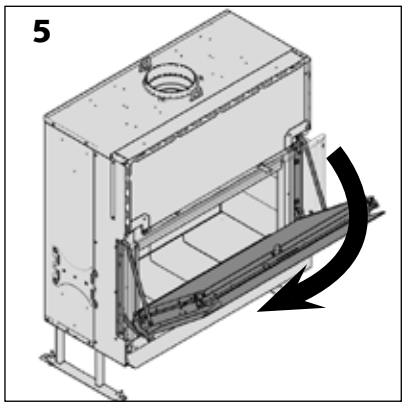
Remontage de la porte

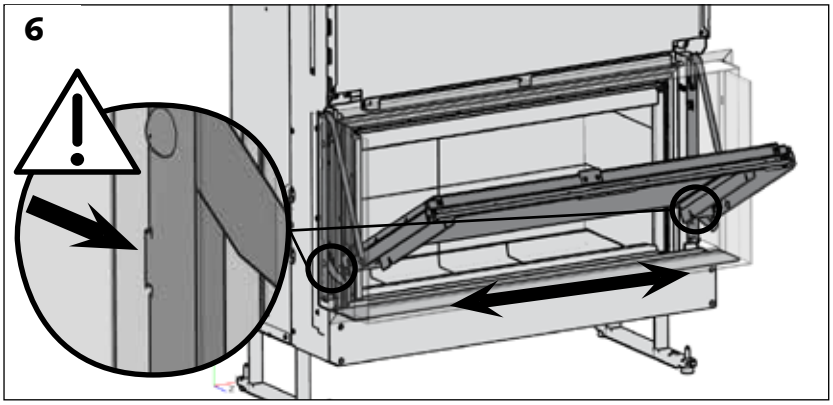












Il est vivement conseillé de placer un morceau de carton pour protéger le cadre durant le remontage de la porte sur l'appareil [schémas 2 & 3].

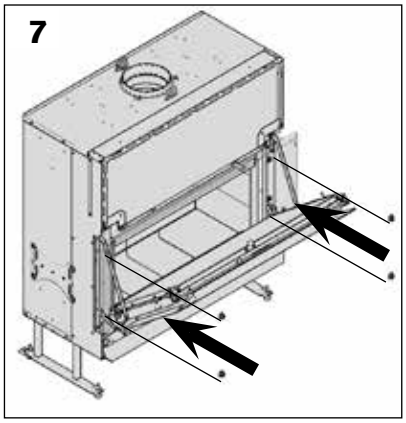
> Placer les crochets en haut du cadre [schéma 3 et 4]

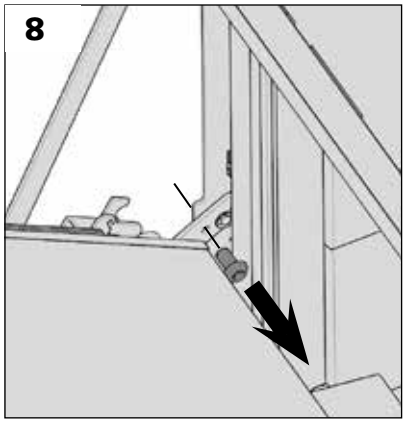
> Basculer la porte pour l'appliquer sur toute le hauteur [schéma 5]
Vérifier que les pattes de centrage sont bien encochées [schéma 6]. Au besoin faire osciller la porte de gauche à droite.

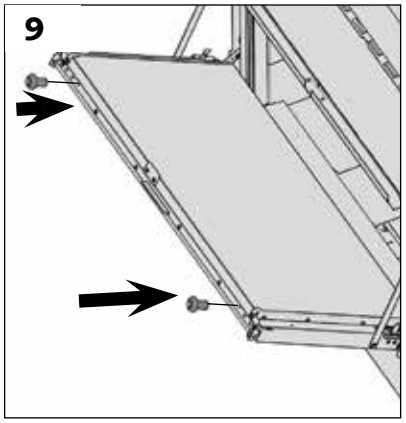
> Serrer la porte à l'aide de 4 écrous

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

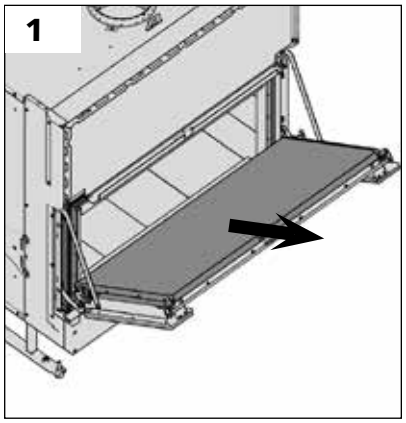
> Fermer la porte

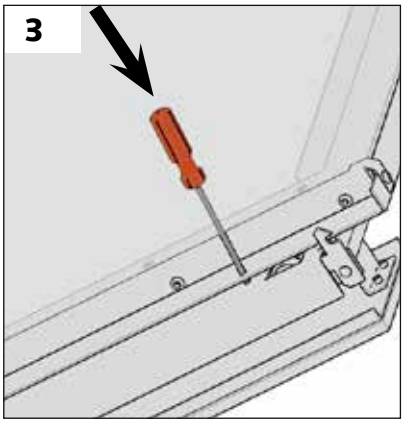




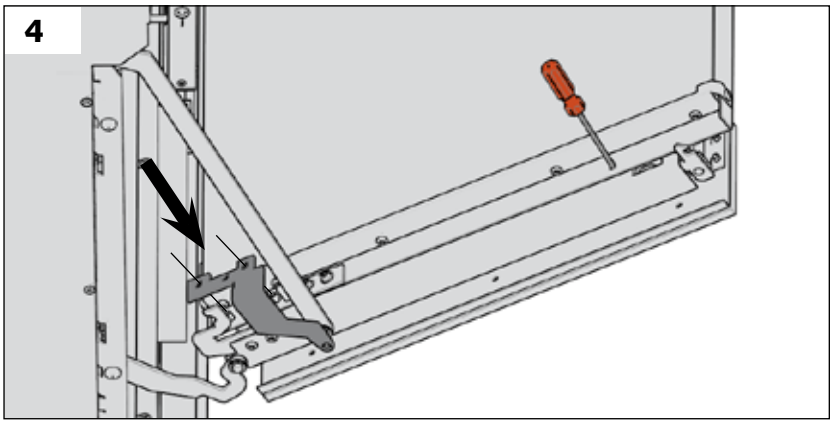


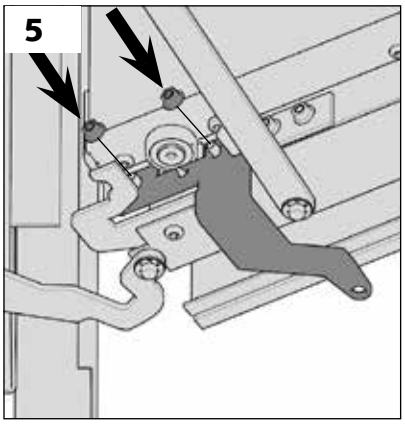
Placement de la préhension

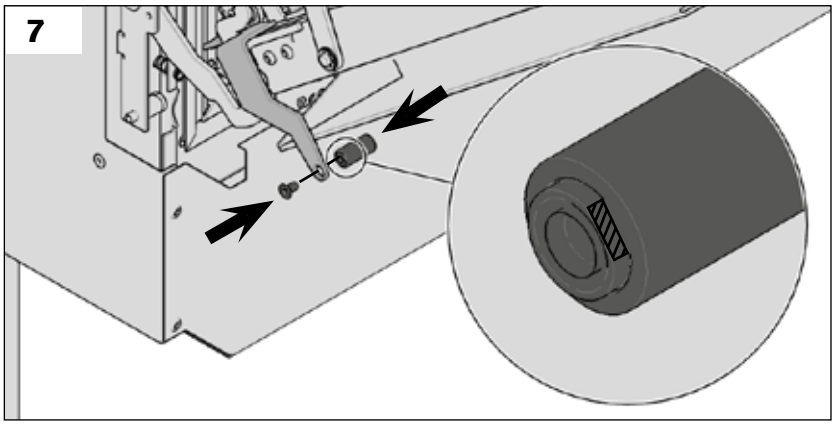




> Soulever la vitre [schéma 1].
> Placer un tournevis dans le haut du cadre pour bloquer la vitre en position légérement ouverte [schéma 2].
> Fixer la préhension à l'aide de deux écrous M5 [schéma5]. L'oblong permet un réglage en largeur afin d'éviter que la préhension ne griffe les joues de finition.
> Libérer le cadre en retirant le tournevis [schéma 6].

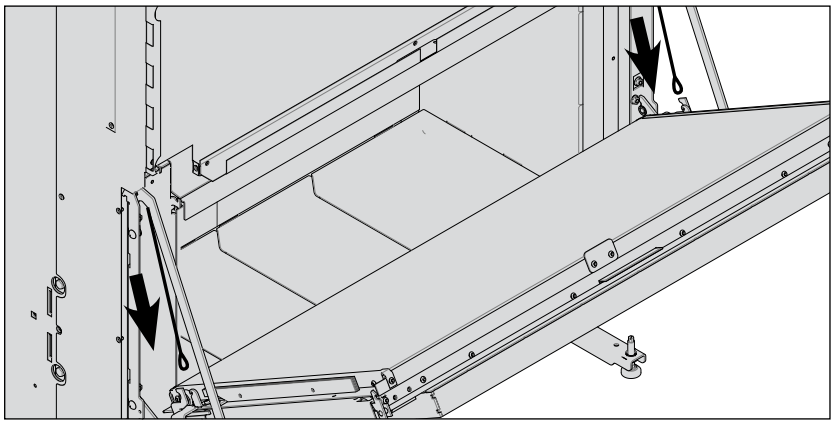






> Placer l'élément femelle de la préhension. Veillez à aligner les méplats [schéma 7].

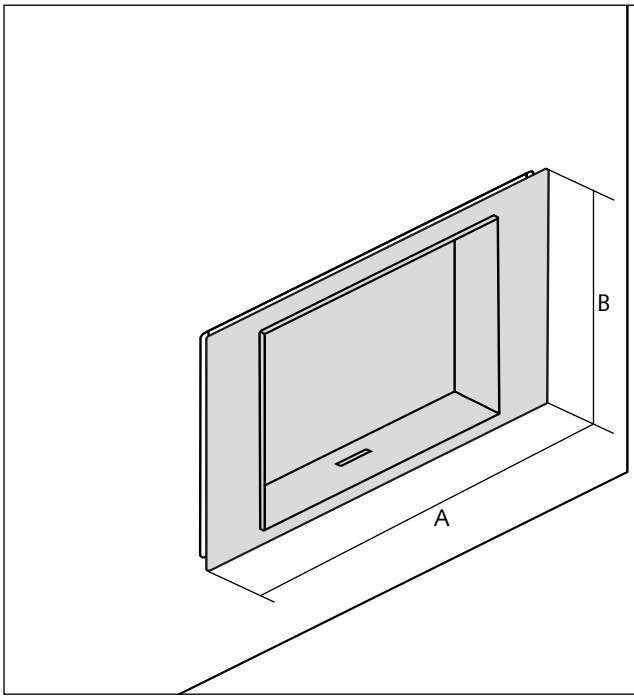
Accrochage des cables contrepoids



Attention !
Veillez à ce que le cable soit bien droit.
Si le cable contient une torsion, la course du contrepoids peut être déviée.
Si c'est le cas, un bruit indésirable peut apparaitre.

CADRE A4

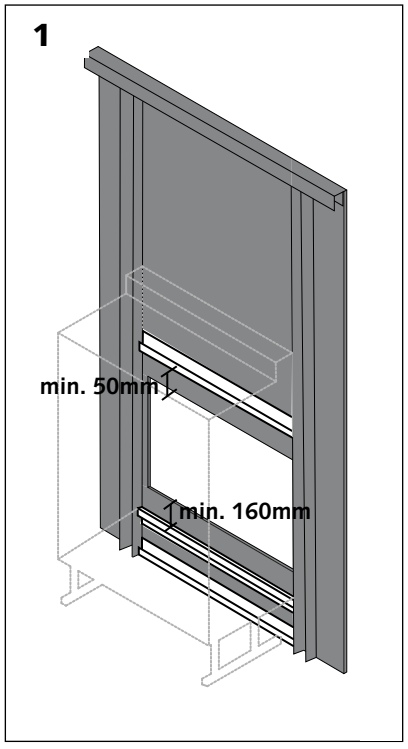
Dimensions du cadre A4

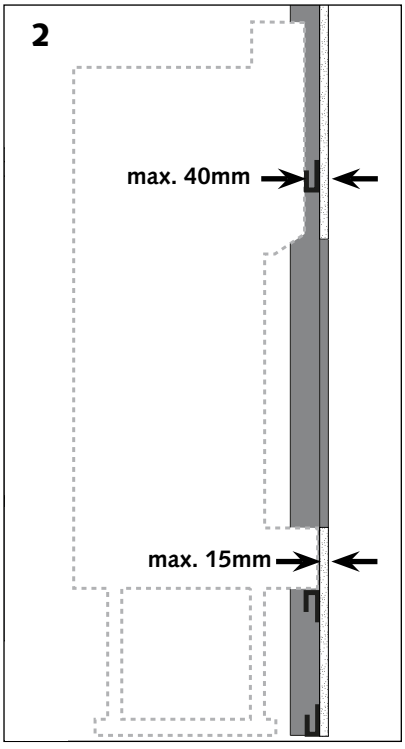


	22/70	22/90	22/110
A	780	980	1180
B	749	678	578

Contrainte d'installation - Epaisseur de cloison

Les cadres A4 ne peuvent être utilisés qu'avec des cloisons minces.

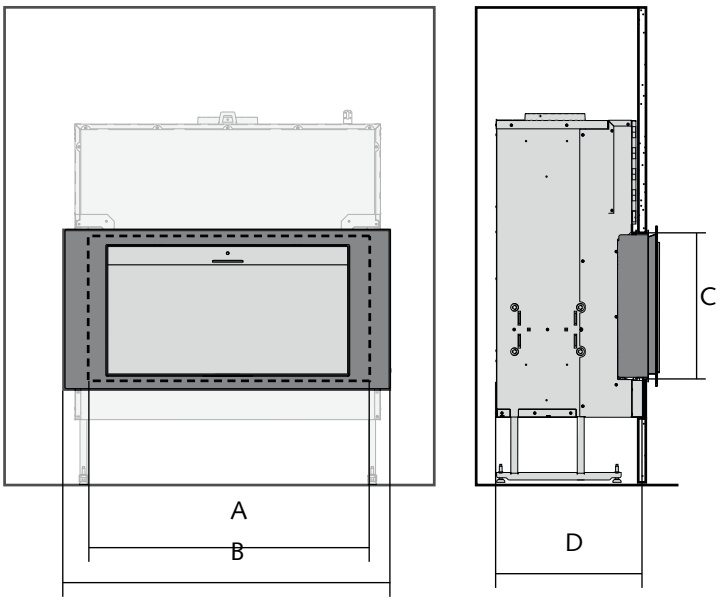




L'utilisation du cadre A4 implique de positionner le foyer proche de la cloison.

La cloison sera construite en panneaux et profilés métalliques [schéma 1&2].

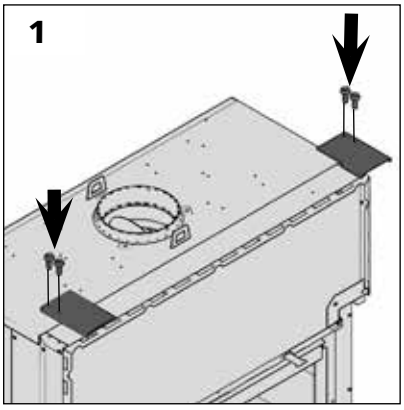
Construction de la niche

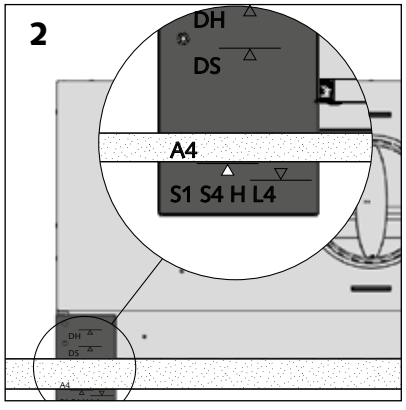


Contraintes dimensionnelles à respecter pour la construction de la niche dans le cas du cadre A4

	A	B	C	D
Stûv 22/70	780	749	545	40
Stûv 22/90	980	678	545	40
Stûv 22/110	1180	578	545	40

Gabarits de placement





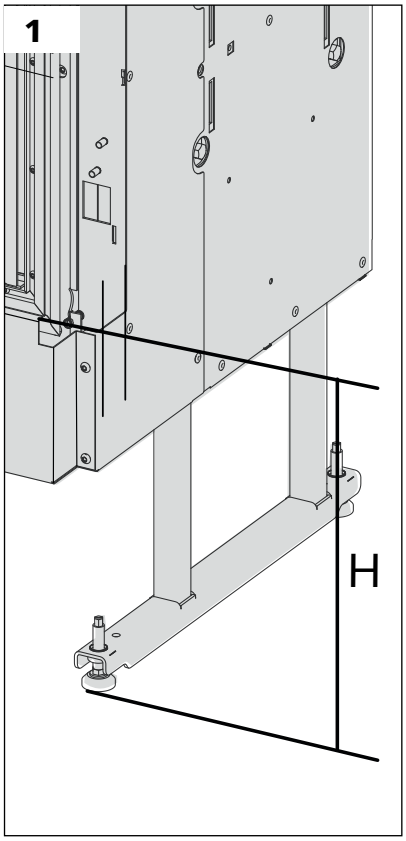
Les gabarits de placement permettent de déterminer la position de la cloison par rapport au foyer en fonction de l'habillage choisi.

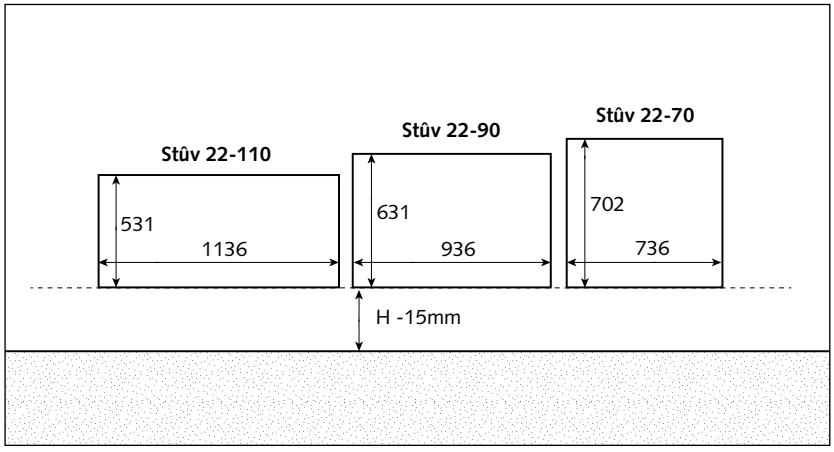
> Monter les gabarits sur le foyer avec les vis taptite fournies [schéma 1].

> Présenter le foyer et le mettre à niveau.

> **Positionner le foyer afin que la cloison soit alignée avec le repère, triangle visible [schéma 2].**

Position et dimensions de la découpe dans le panneau

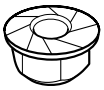




> Positionner le foyer par rapport à la cloison à l'aide du gabarit de placement et régler la hauteur souhaitée. Mesurez la distance «H» [schéma 1] et soustraire 15mm à cette valeur pour connaître la hauteur du bas de la découpe par rapport au sol.

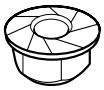
> Il est préférable d'effectuer la découpe dans un panneau d'un seul tenant.

Visserie nécessaire



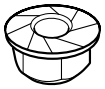
B
X 4

Ecrou hexagonal M5
52113021



C*
X 4

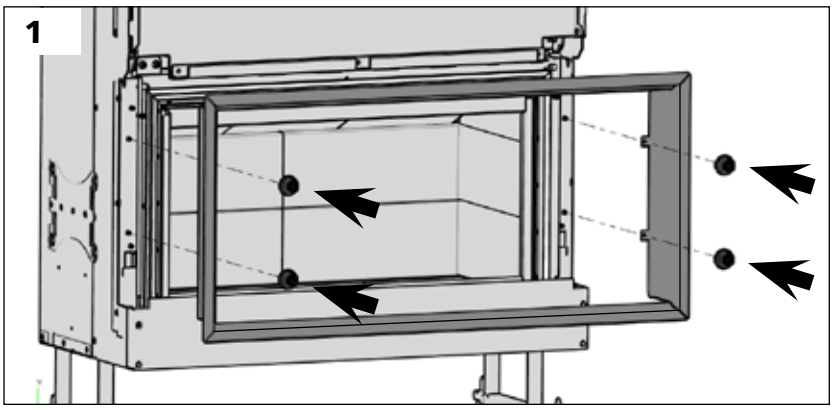
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



C
X 4

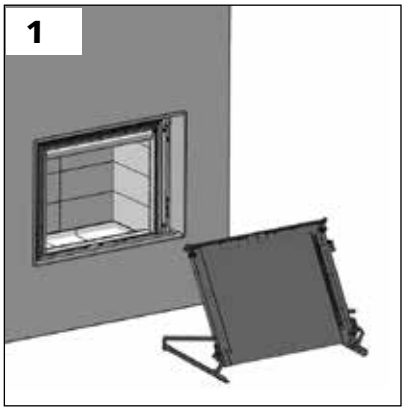
Ecrou hexagonal M6
52113022

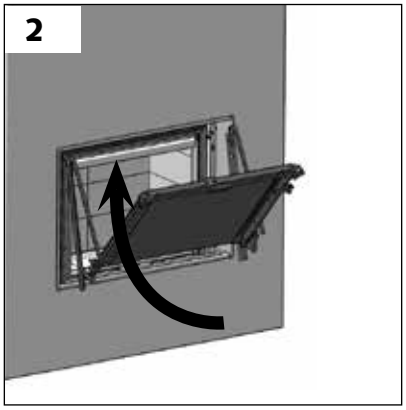
Montage du pré-cadre

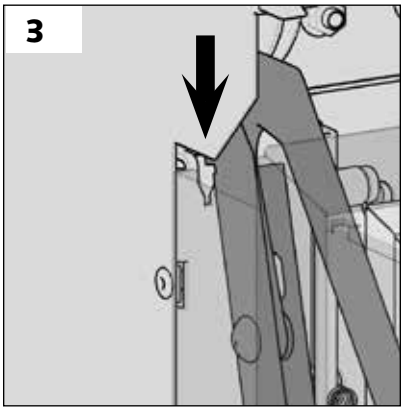


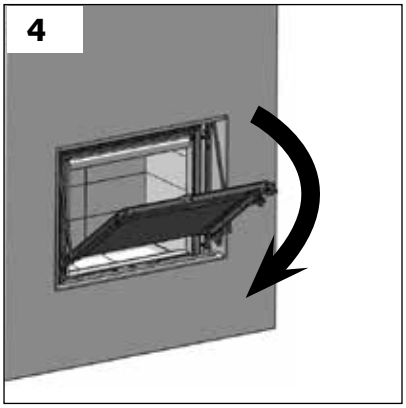
> Une fois le foyer en place et la cloison montée, placez le pré-cadre.

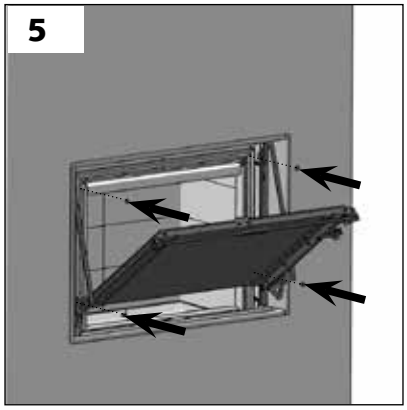
Remontage de la porte

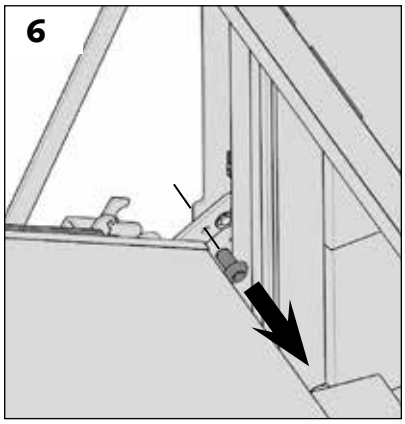


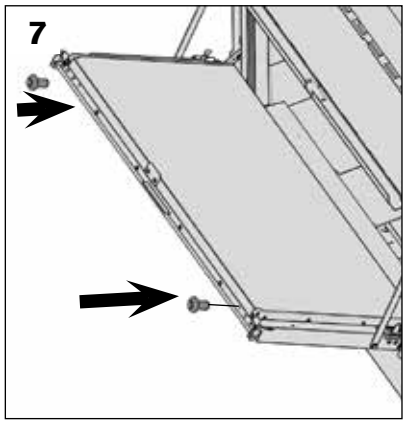




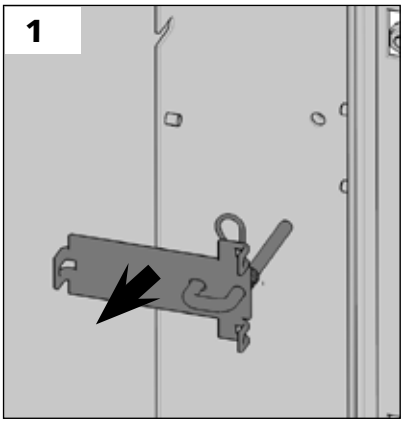


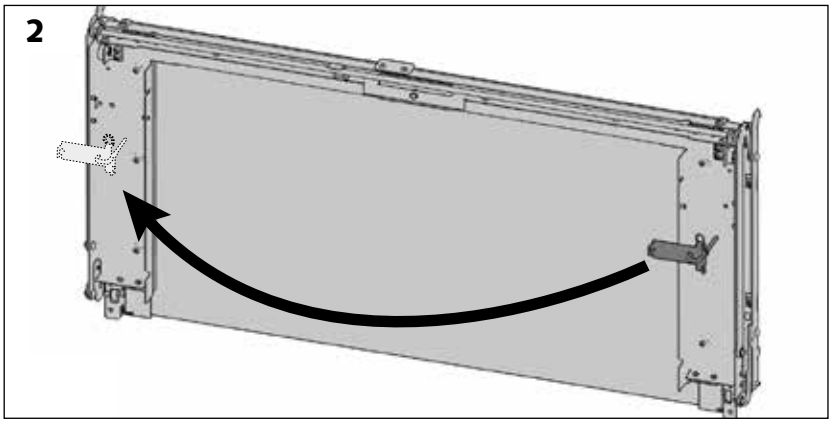


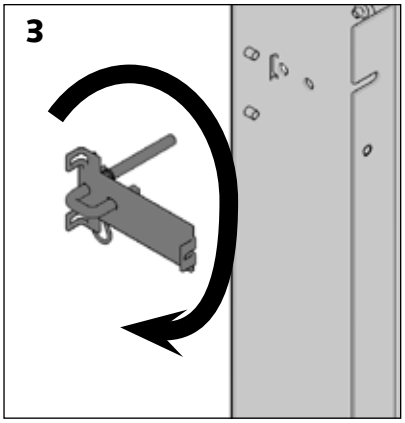


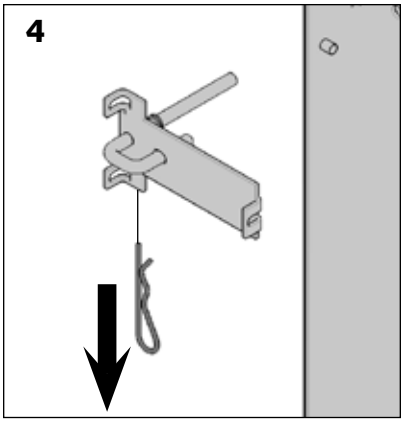


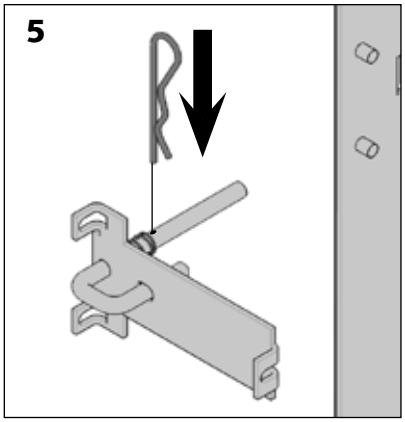
Repositionnement du verrou de porte

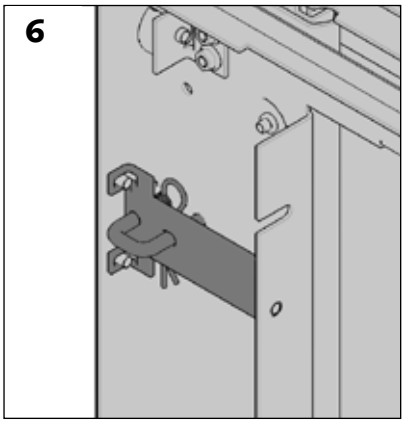


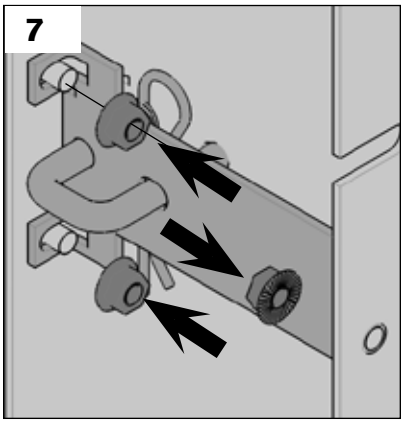








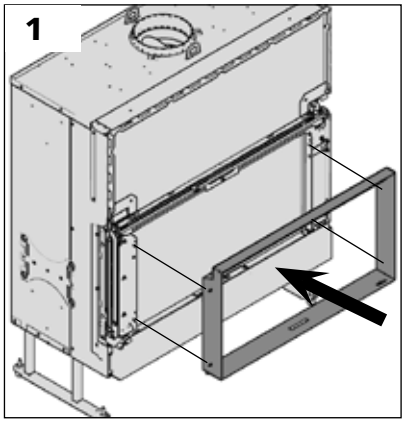


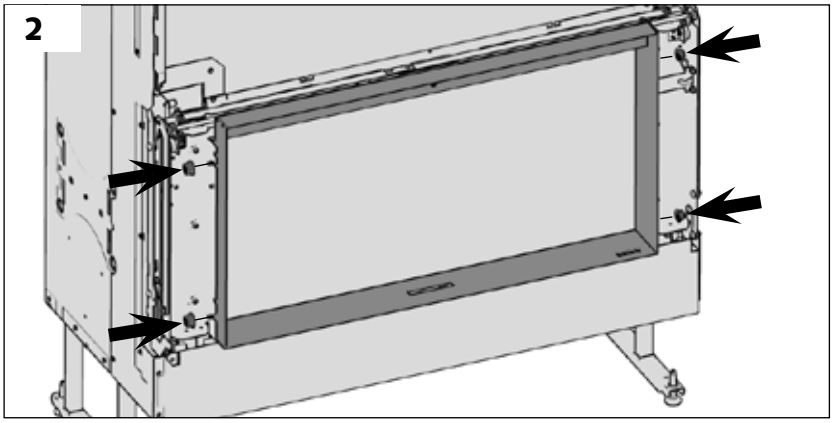


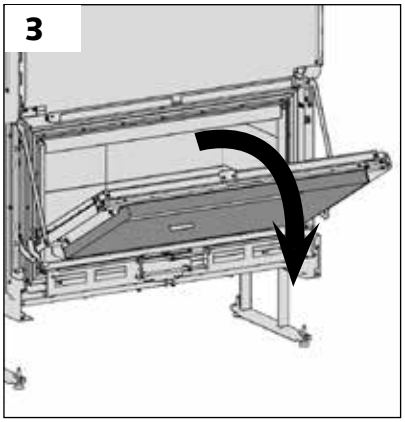
> Changer la position du verrou de porte [schéma 1-7].

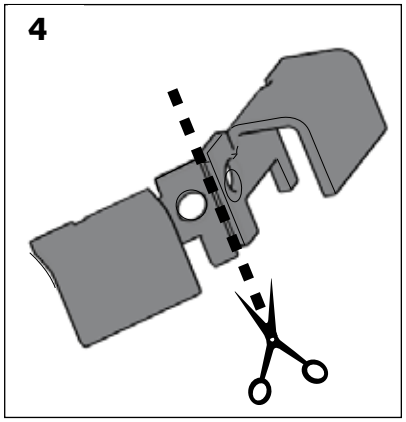
Attention !
Le verrou est indispensable au bon fonctionnement de la porte, veillez à ne pas omettre de le remonter.

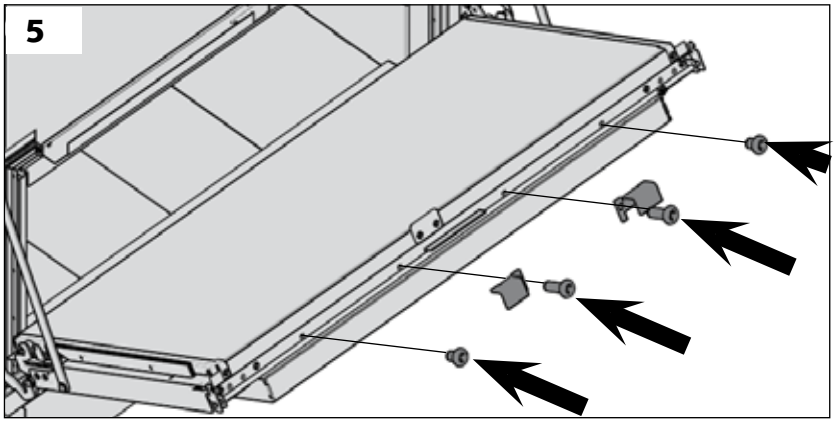
Placement du cadre de porte

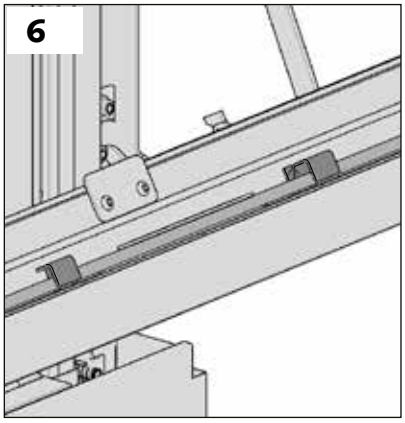




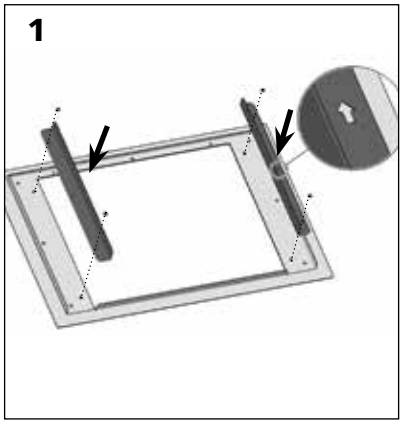


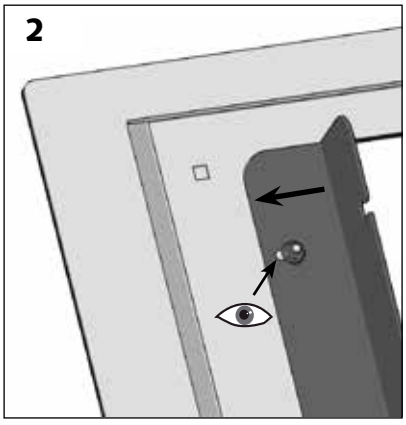






Montage des pattes de fixation du cadre de fintion



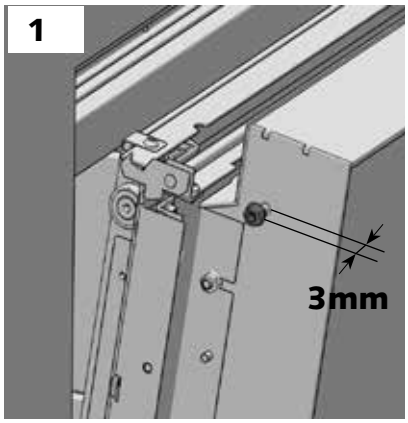


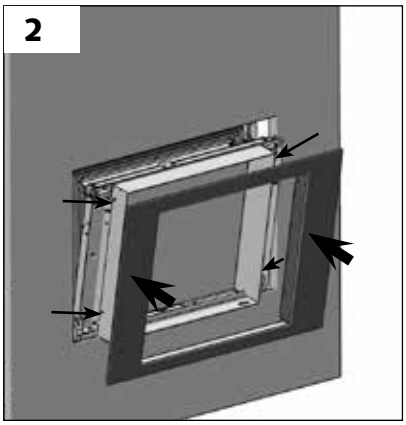
> Placer les pattes de fixation du cadre de finition [schéma 1].

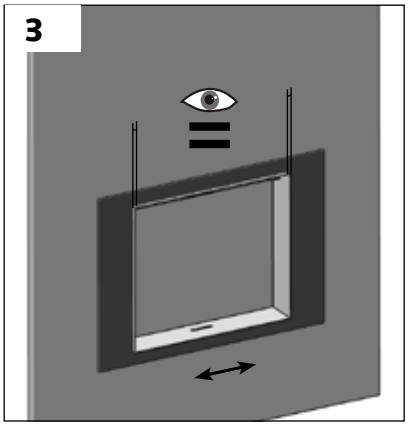
> Ne serrer pas completement les ecrous afin de pouvoir ajuster les pattes ultérieurement.

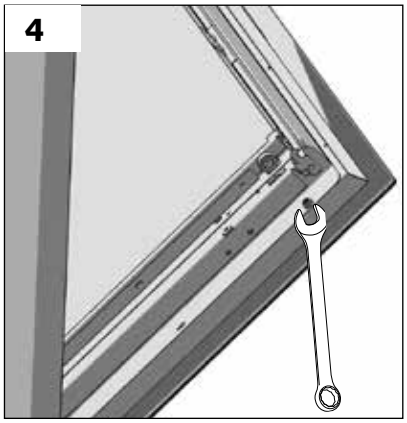
> Ecarter les pattes au maximum afin d'eviter de griffer le cadre de porte lors de la mise en place [schéma 2].

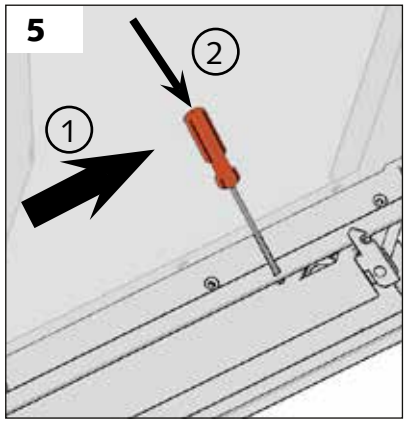
Montage du cadre sur le foyer

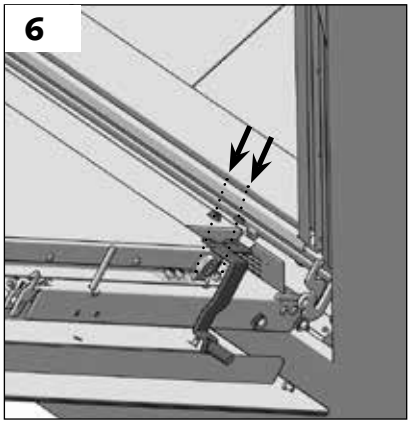












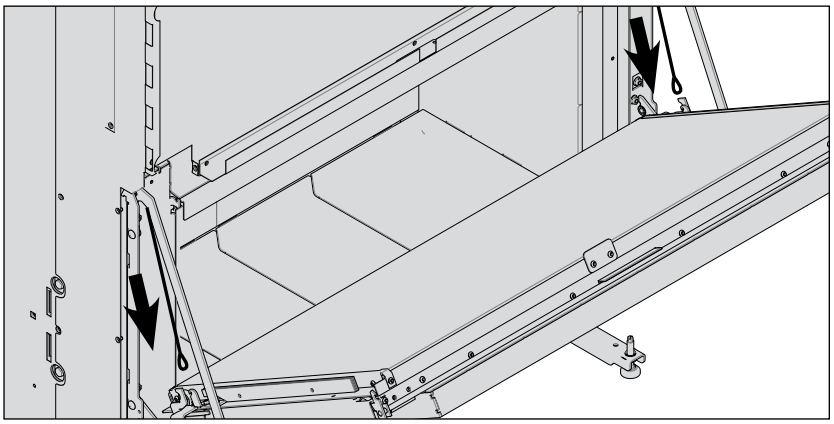
> Entrouvrez la porte et désserrez les 4 écrous à moitié [schéma 1].

> Installer le cadre de finition et serrer les 4 écrous [schéma 2].

> Vérifier l'alignement du cadre de porte et du cadre de finition [schéma 3] puis serrer définitivement les pattes de fixation avec une clé [schéma 4].

> Relever légèrement la vitre et la bloquer à l'aide d'un tournevis [schéma 5] pour installer la préhension [schéma 7].

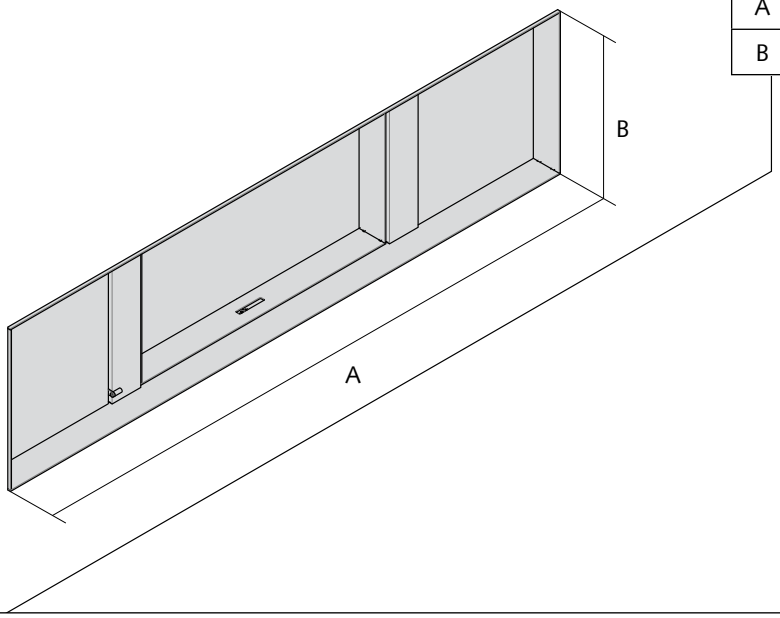
Accrochage des cables contrepoids



Attention !
Veillez à ce que le cable soit bien droit.
Si le cable contient une torsion, la course du contrepoids peut être déviée.
Si c'est le cas, un bruit indésirable peut apparaitre.

CADRE L4

Dimensions du cadre L4



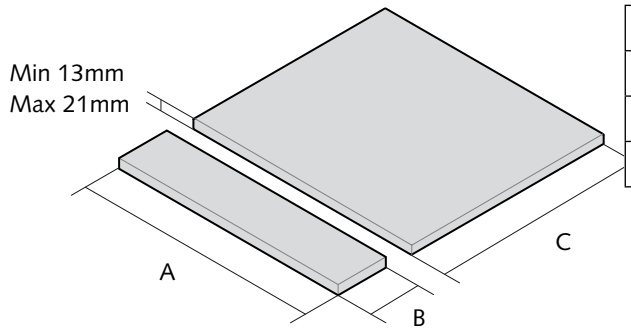
	22/70	22/90	22/110
A	/	1970	1970
B	/	605	505

Attention: Les dimensions «A» et «B» sont celles du cadre et non celles de la maçonnerie.

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

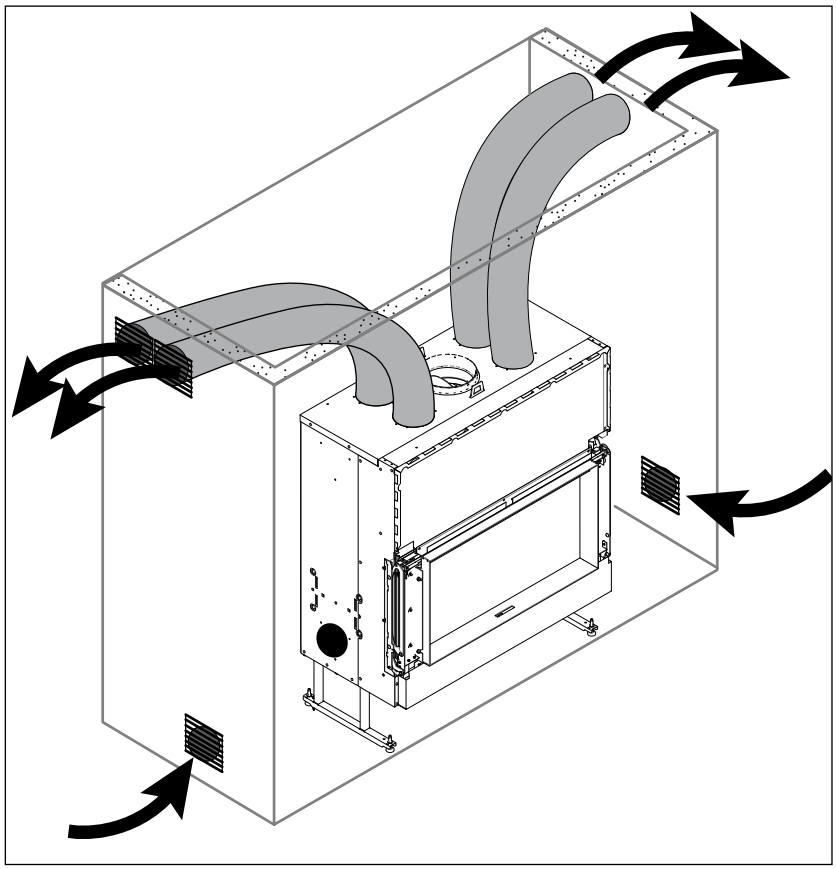
Dimensions des panneaux de finition du cadre L4 pour la version "à garnir"

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:



	22/70	22/90	22/110
A	/	571	471
B	/	101	101
C	/	514	414

X2



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

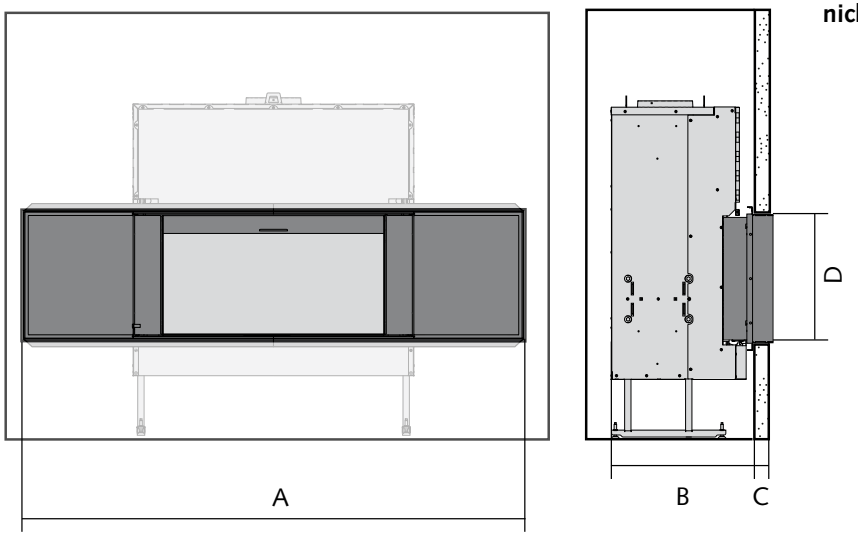
> L'air du circuit de convection doit être soufflé au travers de grilles non-réglables

> Si le matériau de garnissage est combustible, il faut en plus ventiler la niche (une sortie d'air chaud non-tubée d'une section minimun de 200 cm² doit être installée).

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

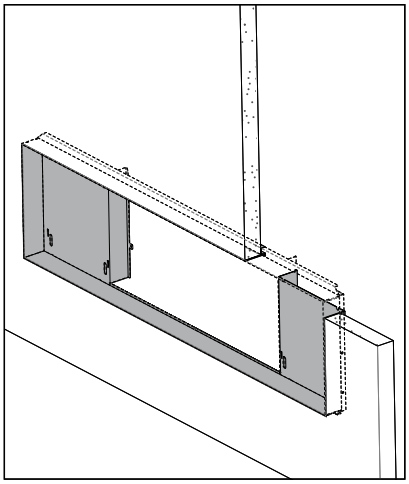
6

Contraintes dimensionnelles à respecter pour la construction de la niche dans le cas du cadre L4



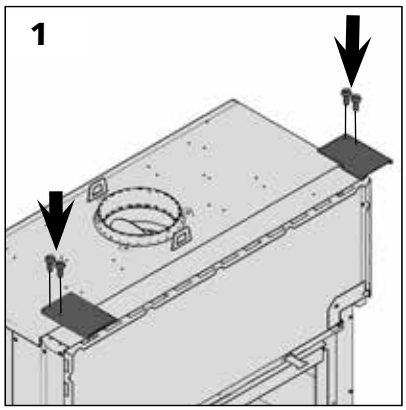
	A	B	Cmax	D
Stûv 22/70	/	/	/	/
Stûv 22/90	1970	555	80	605
Stûv 22/110	1970	555	80	605

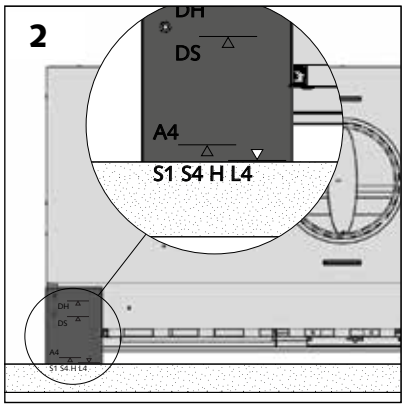
Précautions d'installation - intégration à la cloison



Attention !
Le cadre L4 doit être cloisonné sur les 4 côtés du cadre. Il n'est pas possible de venir terminer la niche dans le prolongement des côtés latéraux.

Gabarits de placement





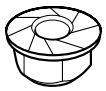
Les gabarits de placement permettent de déterminer la position de la cloison par rapport au foyer en fonction de l'habillage choisi.

> Monter les gabarits sur le foyer avec les vis taptite fournies [schéma 1].

> Présenter le foyer et le mettre à niveau.

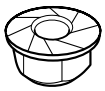
> **Positionner le foyer afin que la cloison soit alignée avec le repère, triangle visible [schéma 2].**

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



G
X 16

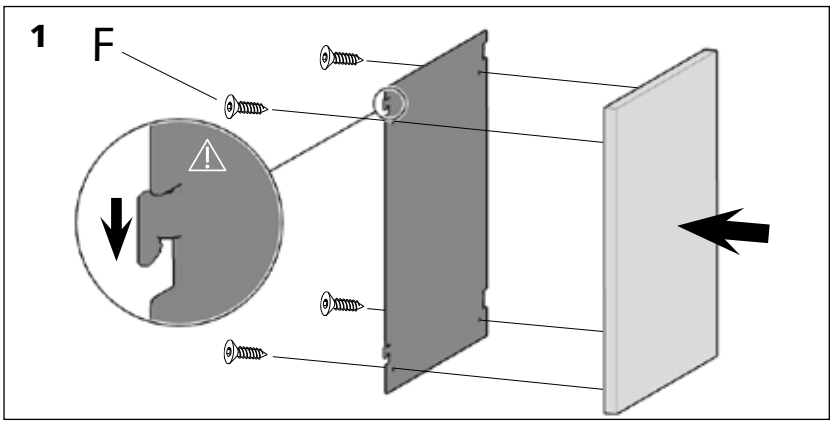
Vis torx M5X10
52123012
*pour la finition Stûv

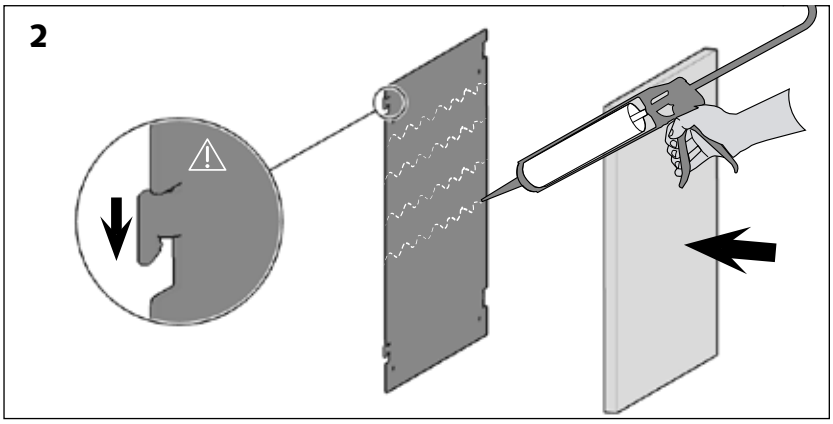
+

F

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

Fixation des panneaux de finition pour la version "à garnir"

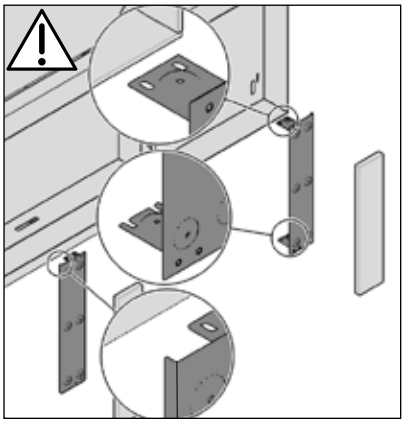


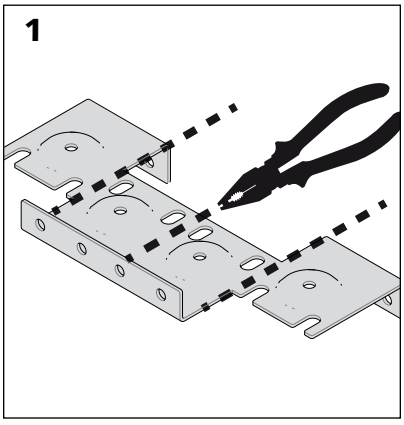


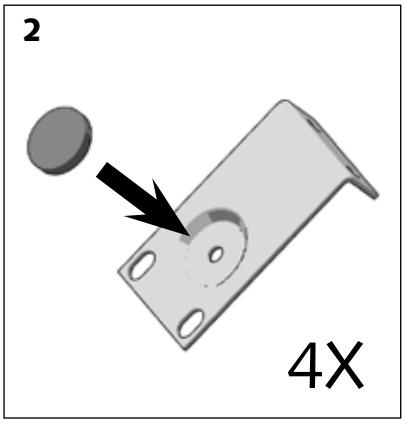
Les panneaux de finition de la version à garnir peuvent être vissés [schéma 1] ou collés [schéma 2] sur les tôles de support.

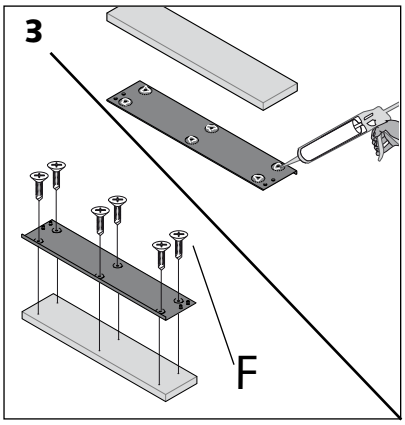
Les crochets doivent pointer vers le bas.

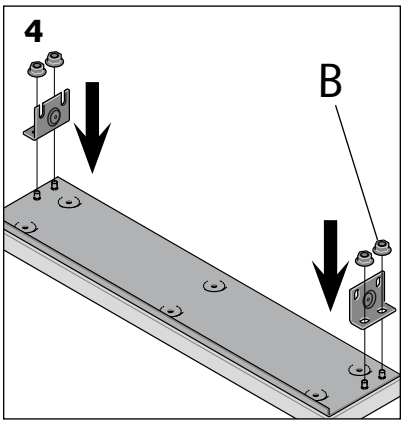
Montage des joues de finition de porte pour la version "à garnir"











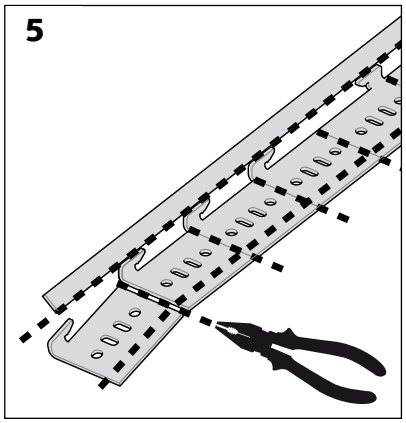
> A l'aide d'une pince, casser les prédécoupes de l'ensemble de cornières [schéma 1]

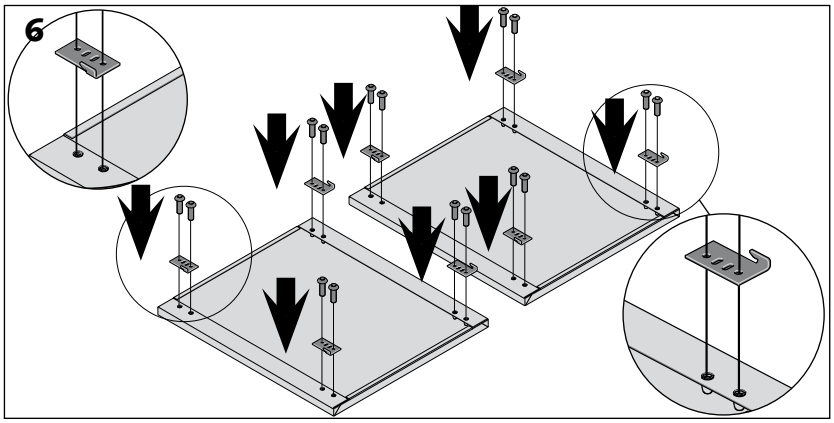
> Placer les aimants dans les cornières

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

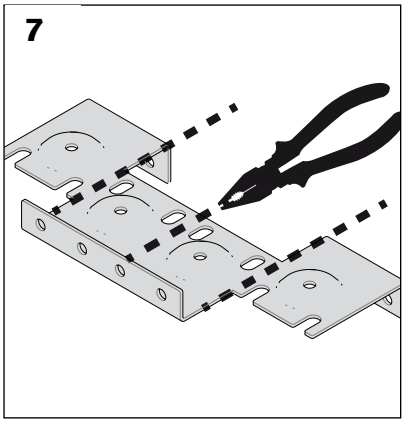
> Placer les 2 cornières en haut et en bas de la joue

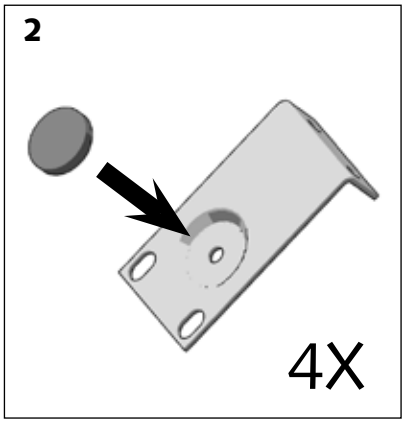
Fixation des crochets sur les panneaux de finition pour la version "finition Stûv"

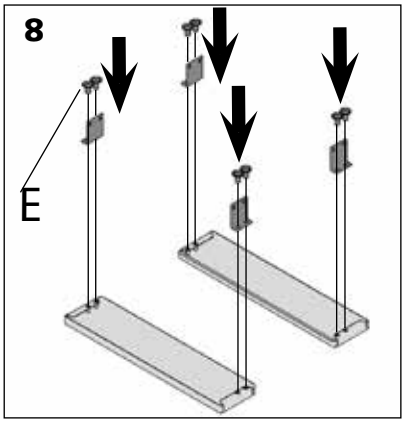




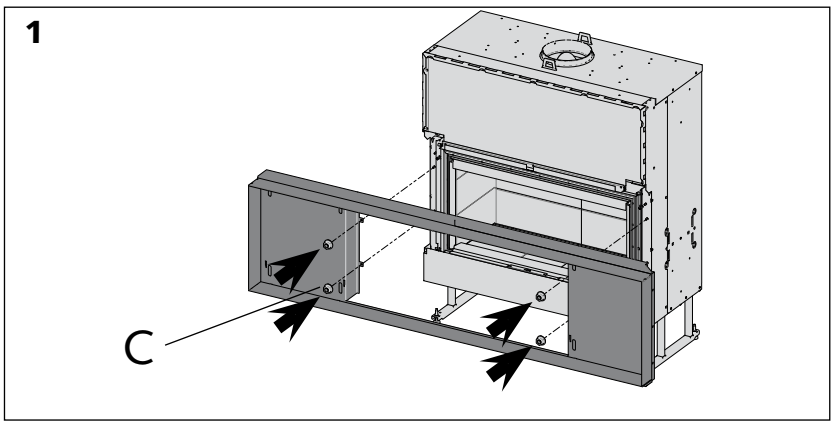
Montage des joues de finition de porte pour la version "finition Stûv"



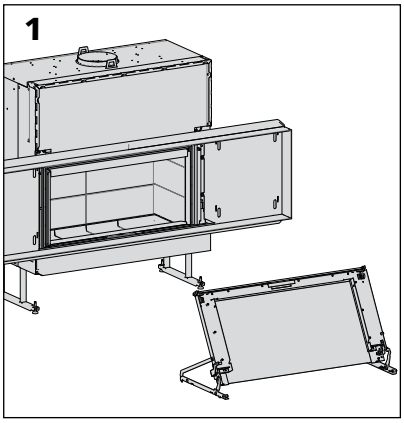


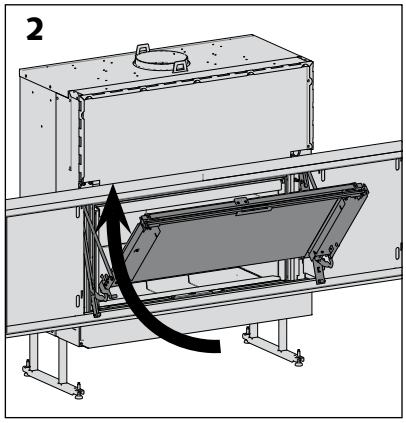


Montage du cadre sur le foyer



Remontage de la porte

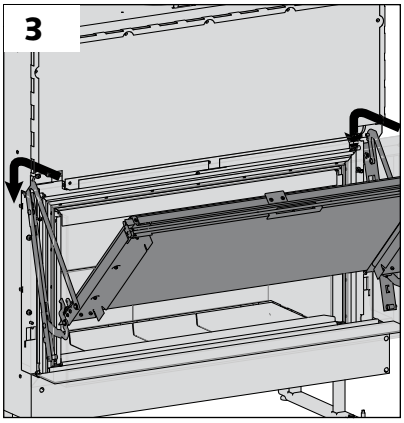


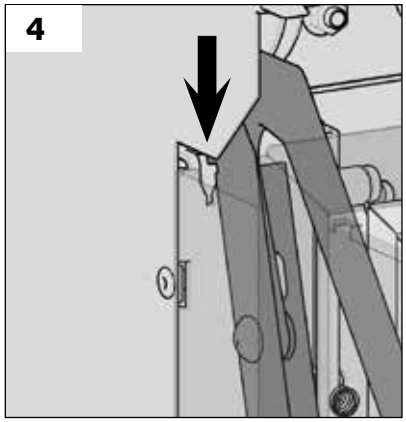


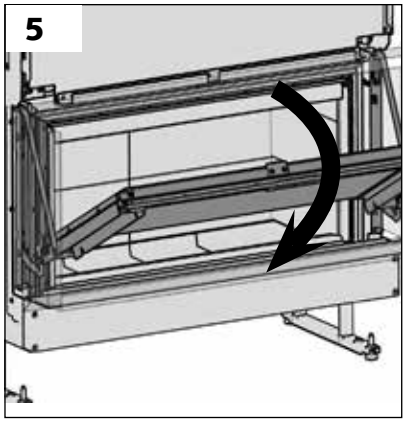
Attention !
Prenez garde de ne pas griffer vos finitions au remontage de la porte.

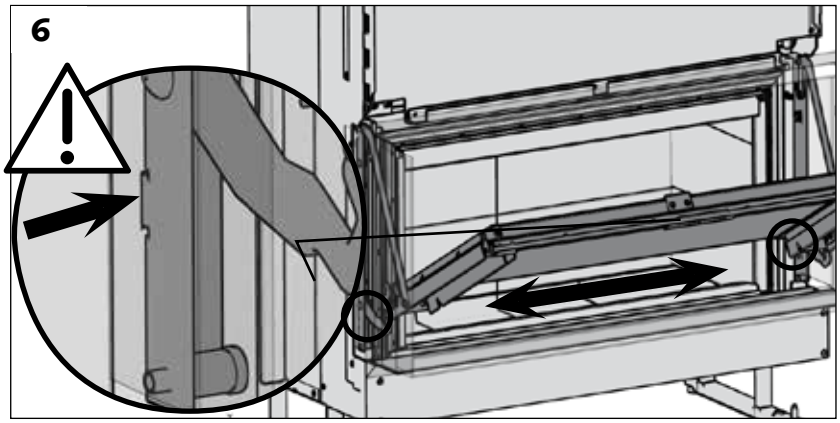
> Placer les crochets en haut du cadre [schéma 3 et 4]

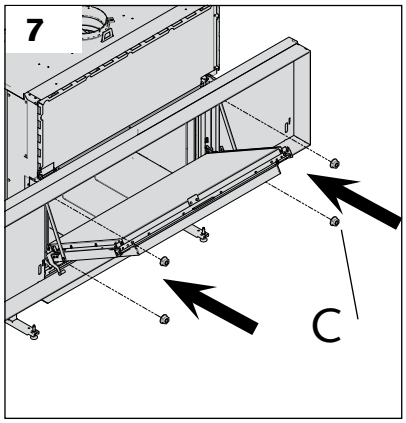
> Basculer la porte pour l'appliquer sur toute le hauteur [schéma 5]
Vérifier que les pattes de centrage sont bien encochées [schéma 6]. Au besoin faire osciller la porte de gauche à droite.

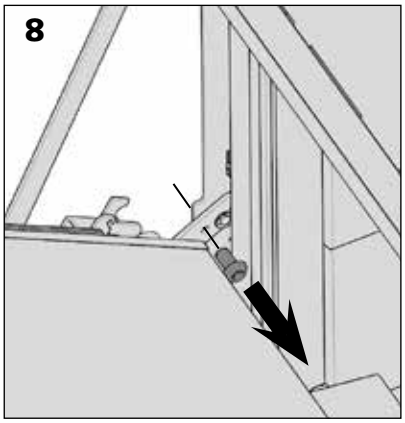


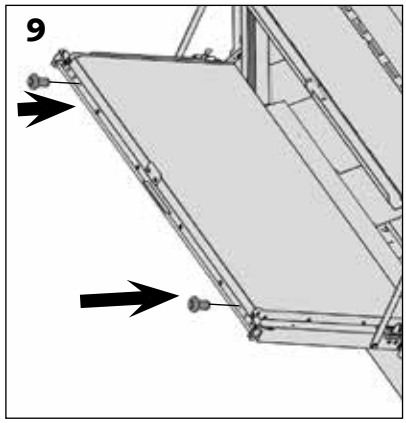








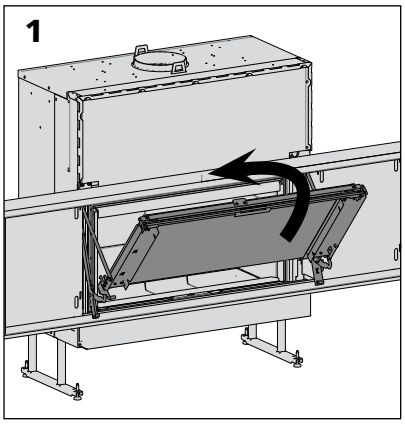


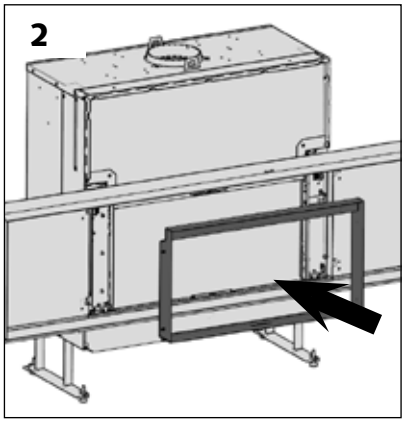


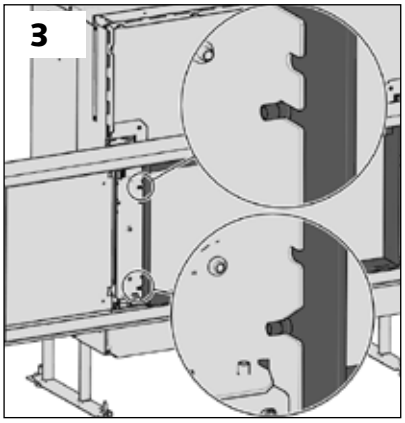
> Serrer la porte à l'aide de 4 écrous

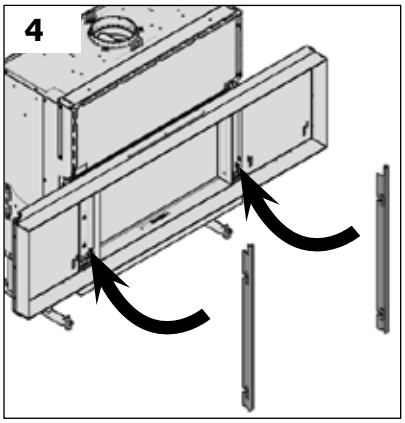
> Enlever les vis de blocage du compas et venir replacer ces vis sur le haut de la porte.

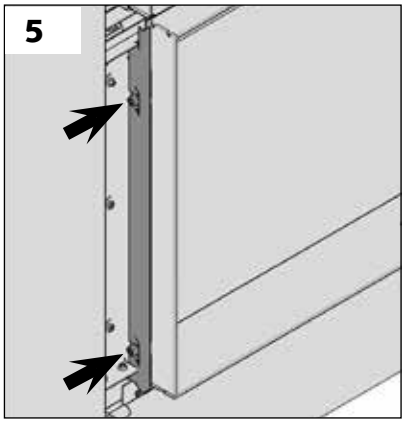
Placement du cadre de porte

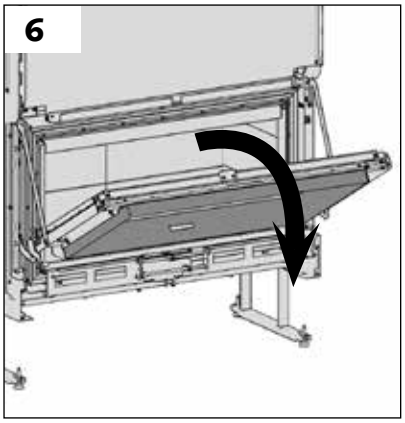


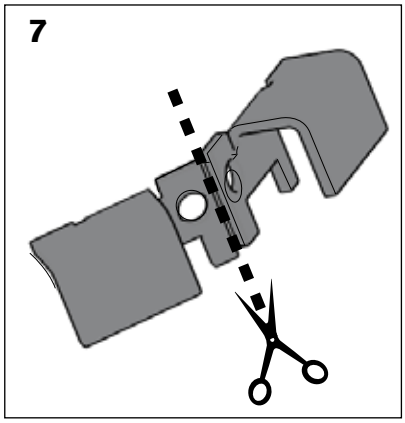


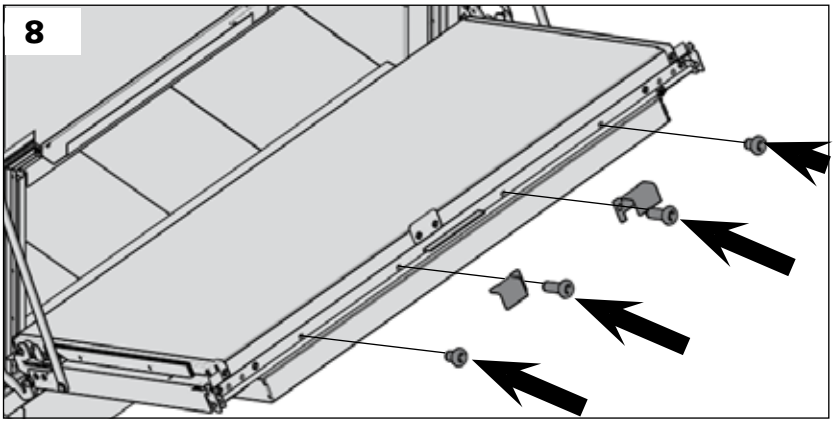


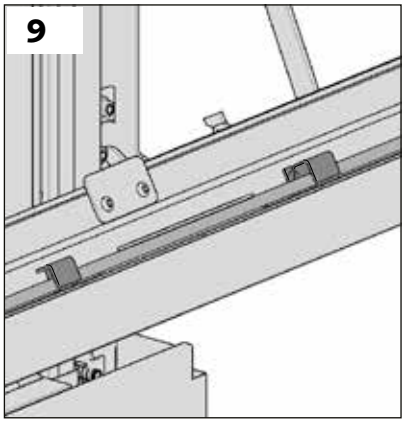




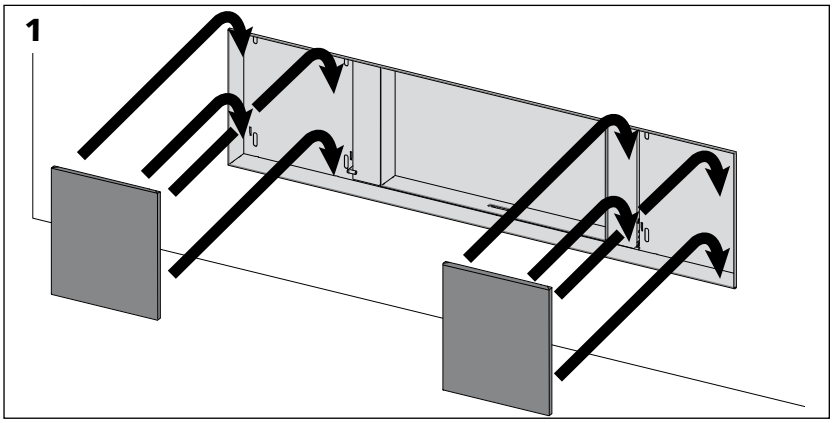




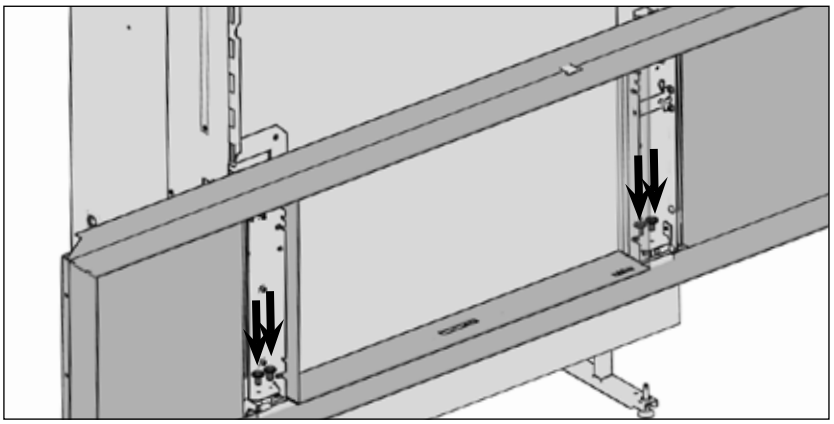


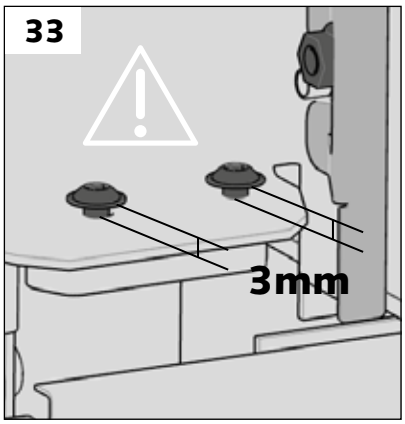


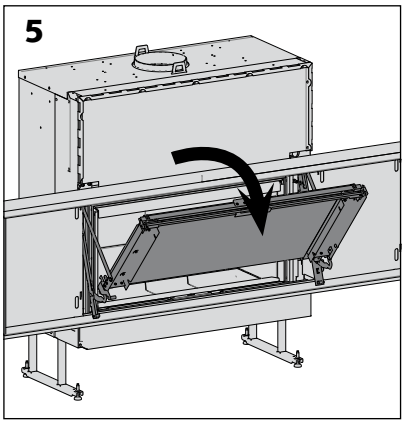
Placement des parements de finition

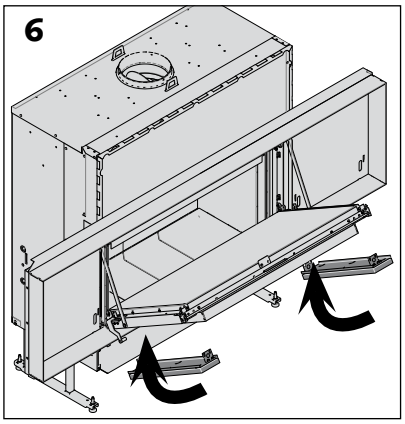


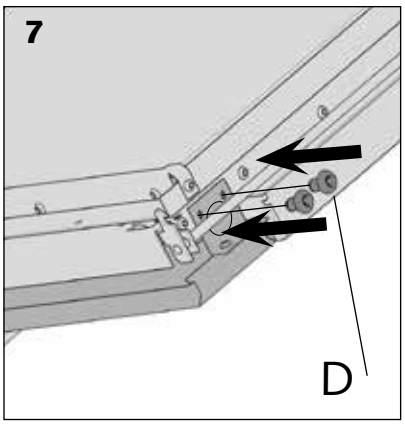
Placement des joues de finition de porte

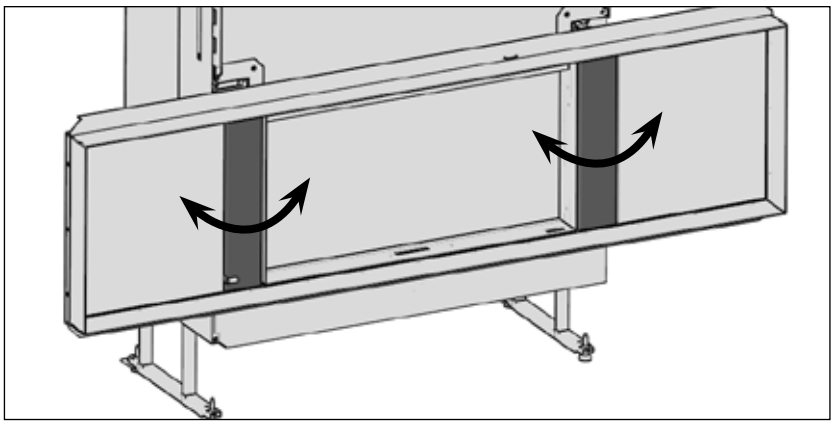




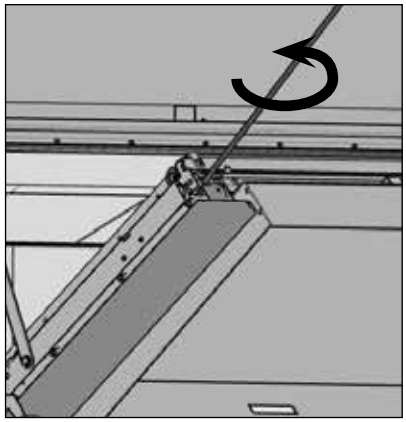


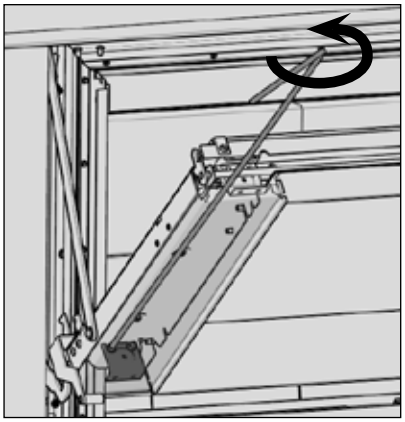






Placement des joues de finition de porte (suite)





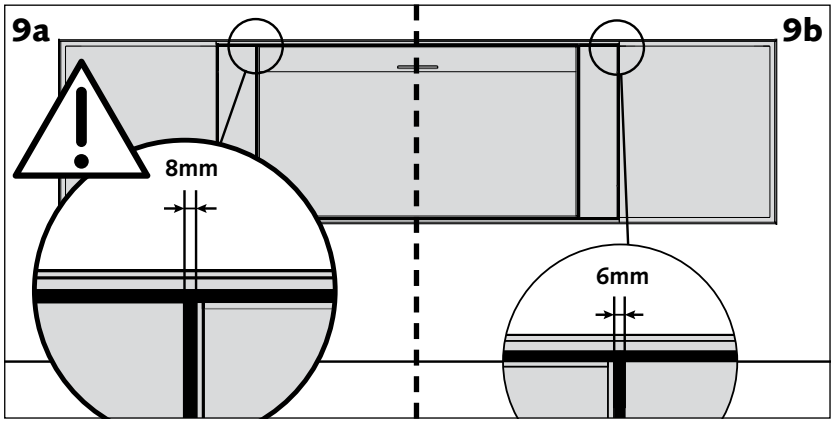
> Installer les joues sur la porte

> Placer les vis sur les cornières supérieure sans les serrer

> Régler l'alignemement des joues avec les parements

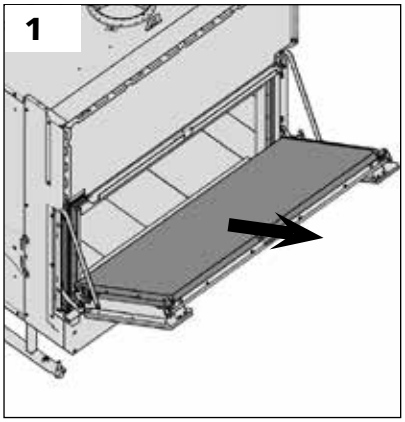
> Serrer définitivement les joues sur la porte

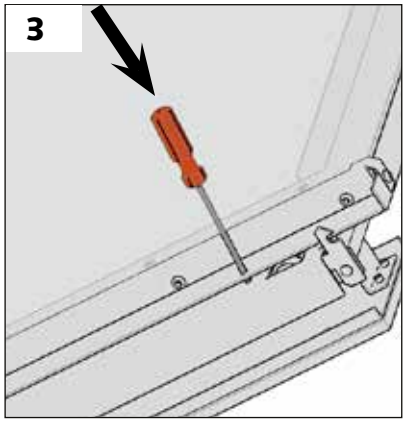
Pour serrer les vis de fixation des cornières inférieures, utiliser l'outil spécifique fourni avec l'habillage.



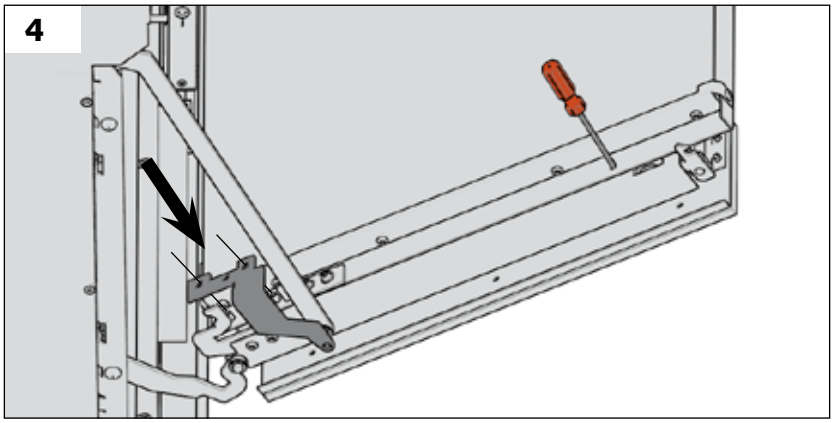
Attention !
Il est primordial de laisser un espace de 8 mm entre le cadre de porte et le bord d'un matériau de finition combustible de la joue.
Cet écart garantit que le matériau ne monte pas trop en température, il est donc particulièrement important lorsque vous utilisez une finition en matériau combustible. [schéma 9a].
Pour la finition Stûv, l'écart est réglé à 6mm. [schéma 9b]

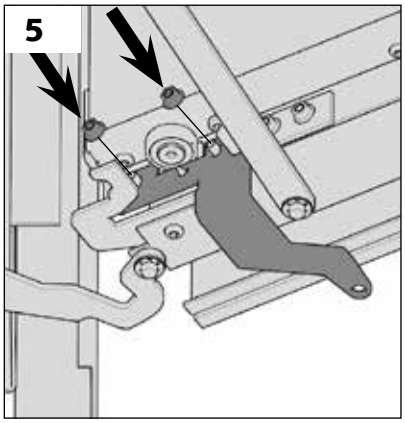
Placement de la préhension

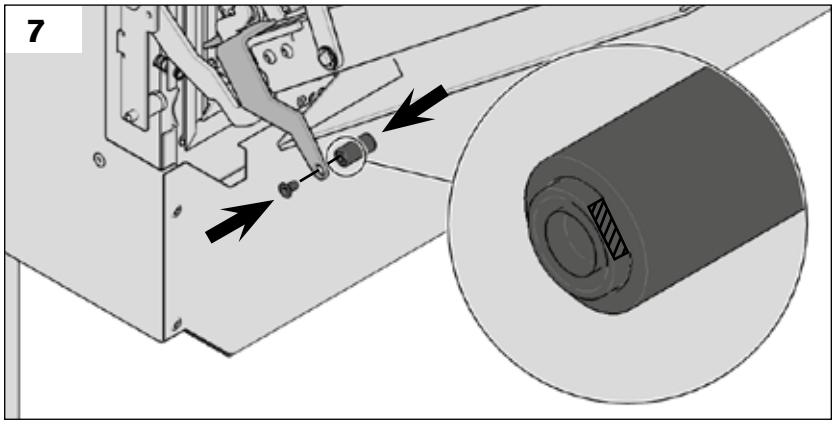




> Soulever la vitre [schéma 1].
> Placer un tournevis dans le haut du cadre pour bloquer la vitre en position légérement ouverte [schéma 2].
> Fixer la préhension à l'aide de deux écrous M5 [schéma5]. L'oblong permet un réglage en largeur afin d'éviter que la préhension ne griffe les joues de finition.
> Libérer le cadre en retirant le tournevis [schéma 6].

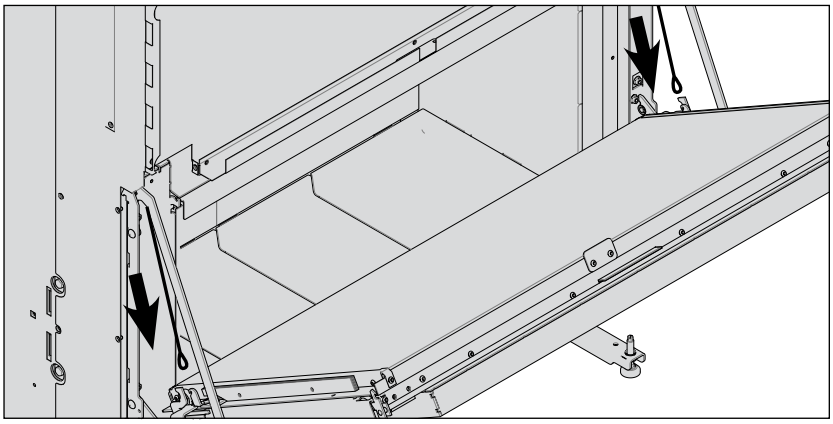






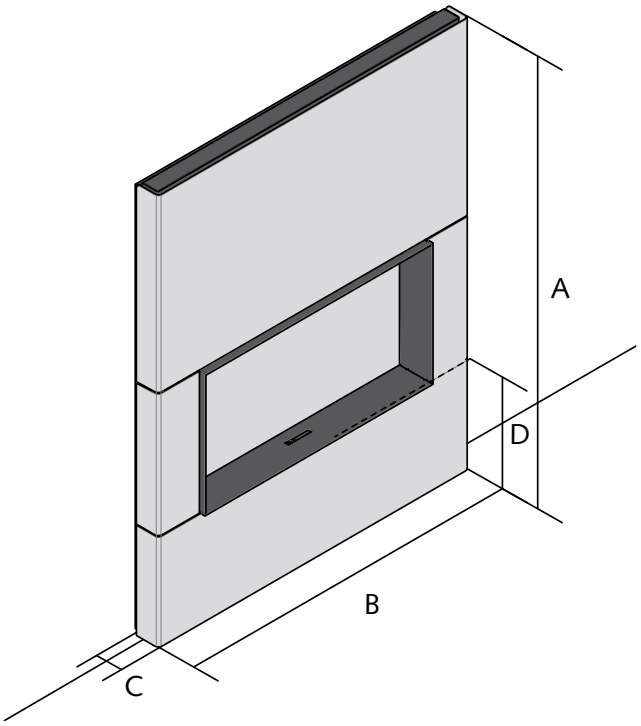
> Placer l'élément femelle de la préhension. Veillez à aligner les méplats [schéma 7].

Accrochage des cables contrepoids



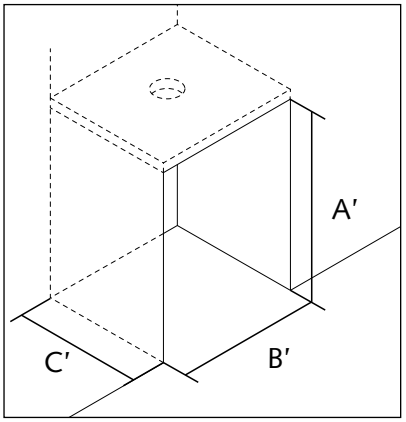
Attention !
Veillez à ce que le cable soit bien droit.
Si le cable contient une torsion, la course du contrepoids peut être déviée.
Si c'est le cas, un bruit indésirable peut apparaitre.

Dimensions de la devanture DS

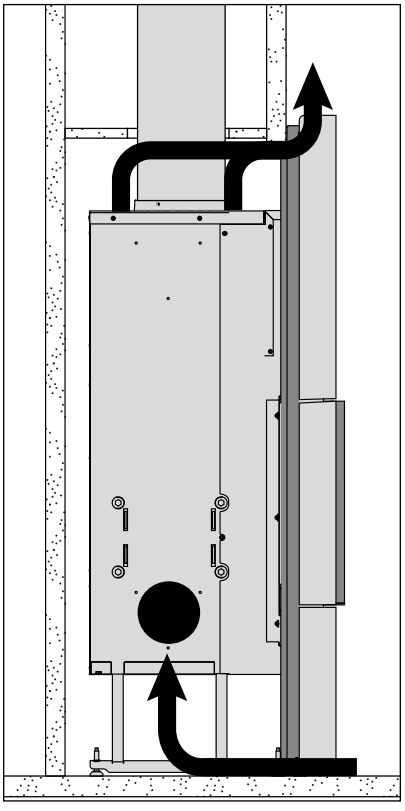


	22/70	22/90	22/110
A	1770	1630	1530
B	795	995	1195
C	115	115	115
D	400	400	400

Dimensions de la niche



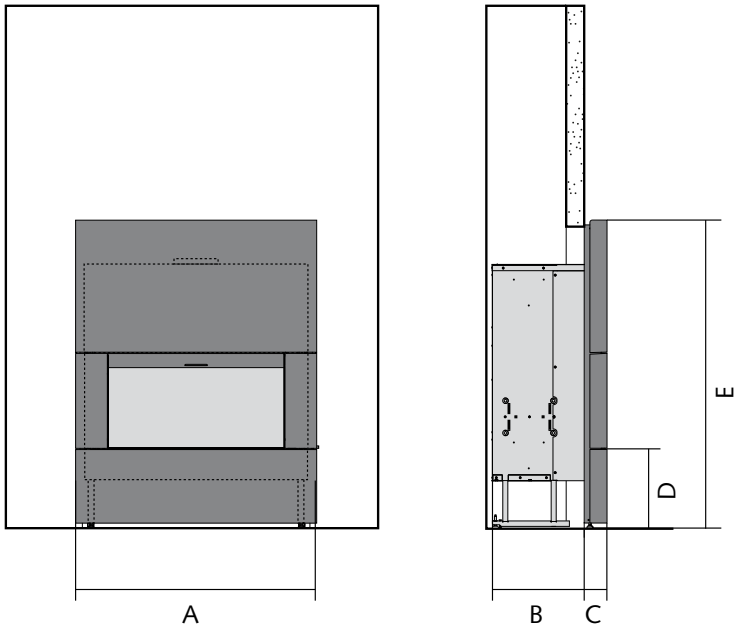
	A'	B'	C'
22/70	1710	730	460
22/90	1570	930	460
22/110	1470	1130	460



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

Dimensions de la niche

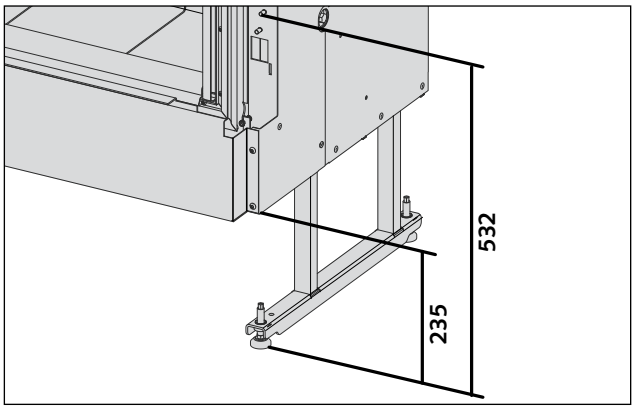
8



Contraintes dimmensionnelles à respecter pour la construction de la niche dans le cas de la devanture DS

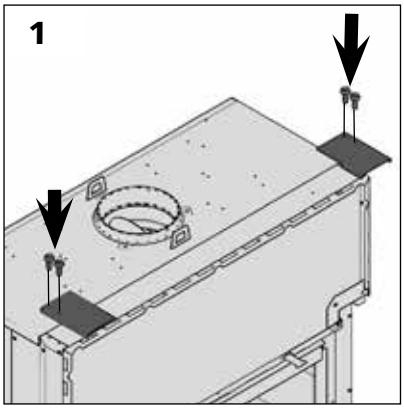
	A	B	C	D	E
Stûv 22/70	795	460	115	400	1770
Stûv 22/90	995	460	115	400	1630
Stûv 22/110	1195	460	115	400	1530

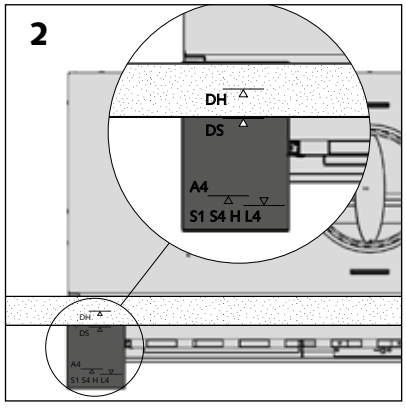
Hauteur du foyer



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

Gabarits de placement





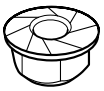
Les gabarits de placement permettent de déterminer la position de la cloison par rapport au foyer en fonction de l'habillage choisi.

> Monter les gabarits sur le foyer avec les vis taptite fournies [schéma 1].

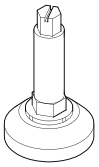
> Présenter le foyer et le mettre à niveau.

> **Positionner le foyer afin que la cloison soit alignée avec le repère, triangle visible [schéma 2].**

Visserie nécessaire



B
X 18
Ecrou hexagonal M5
52113021

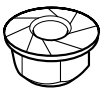


G
X 2
Pied réglable
52120002

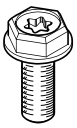


E
X 19
Vis torx M5X10
52123012

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



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

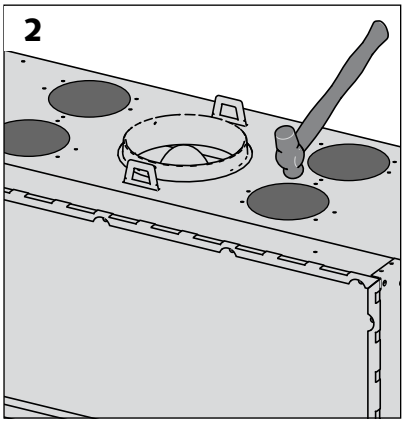


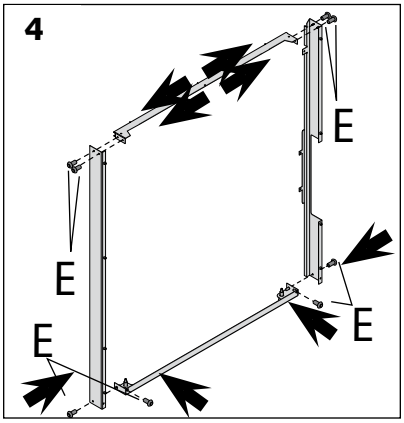
H
X 4
Vis tête hexagonale M6
52997019

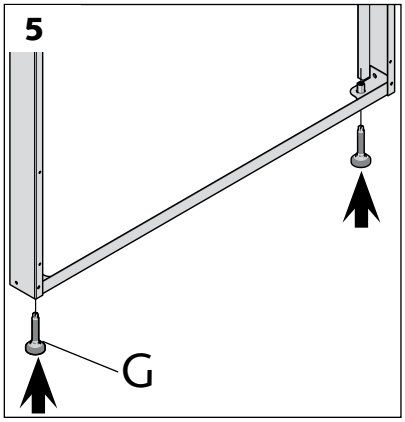


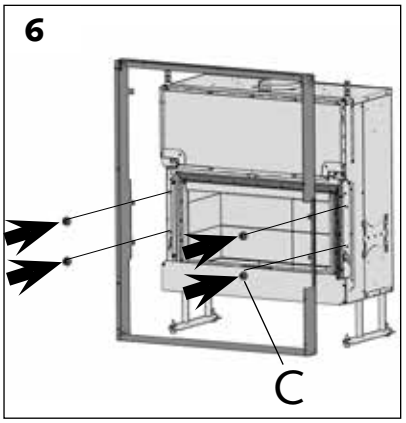
D
X 5
Vis torx M5X8
52123004

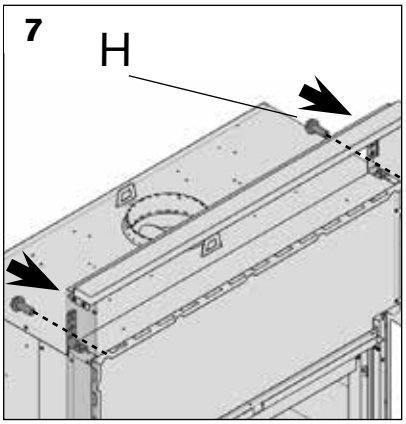
Installation



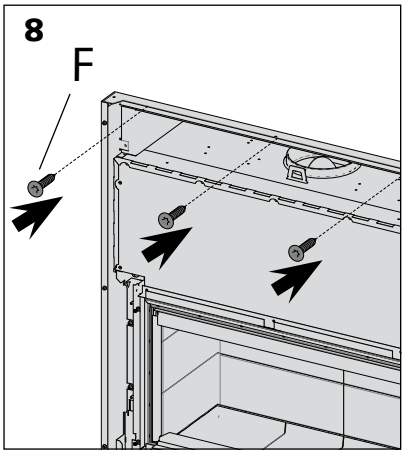


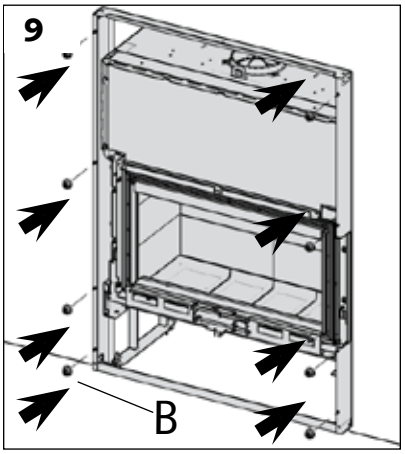


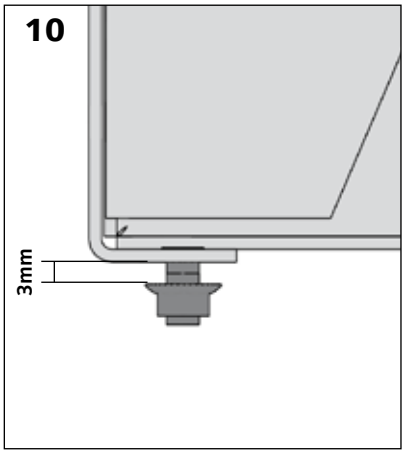


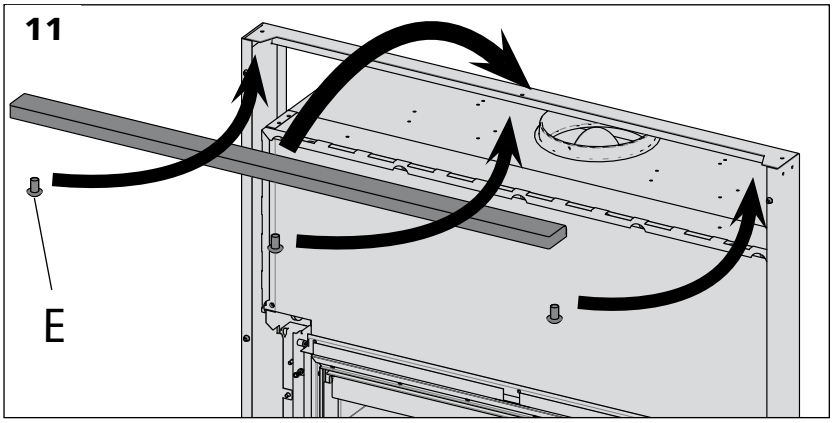


> Fixer le cadre de l'habillage à la cloison [schéma 8].
Pour cette étape, la visserie n'est pas livrée avec la devanture.
Veuillez utiliser la quincaillerie correspondante à la nature de votre construction.



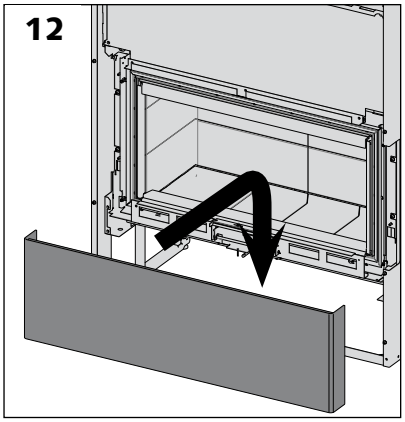


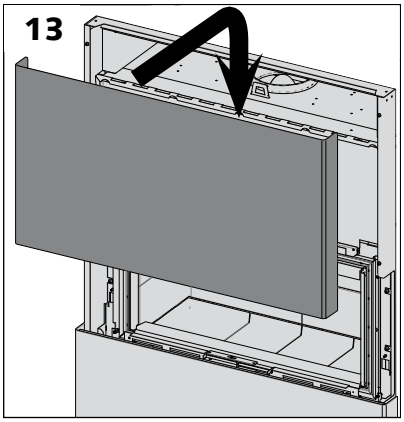


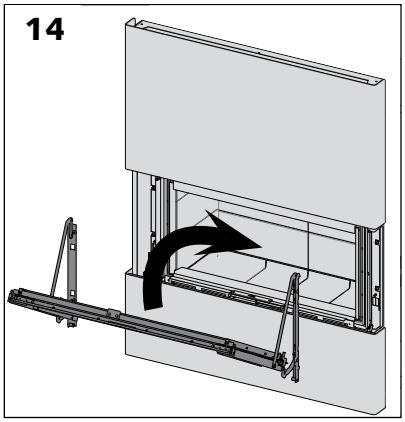


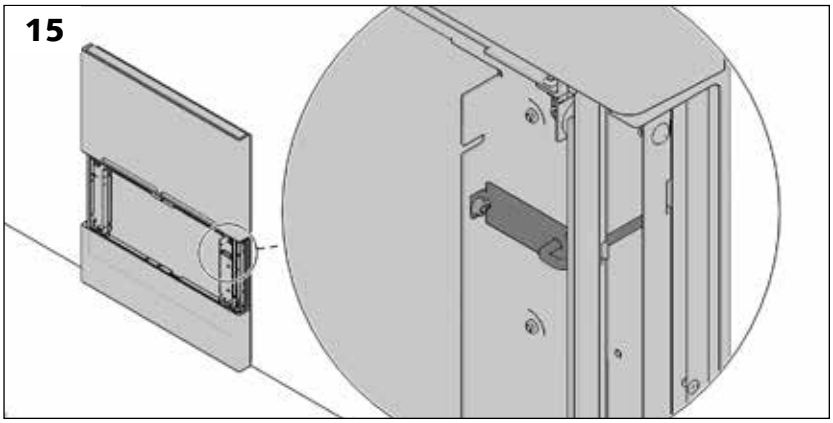
> Une fois les parements haut et bas installés, veuillez serrer les différents écrous à l'aide d'une clé de 8.

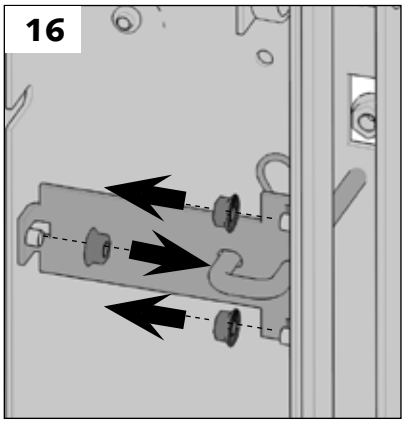
> Replacez la porte du Stûv 22

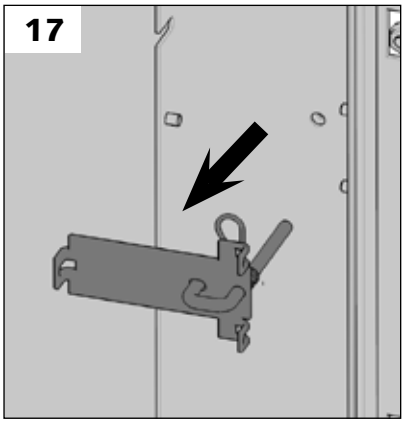


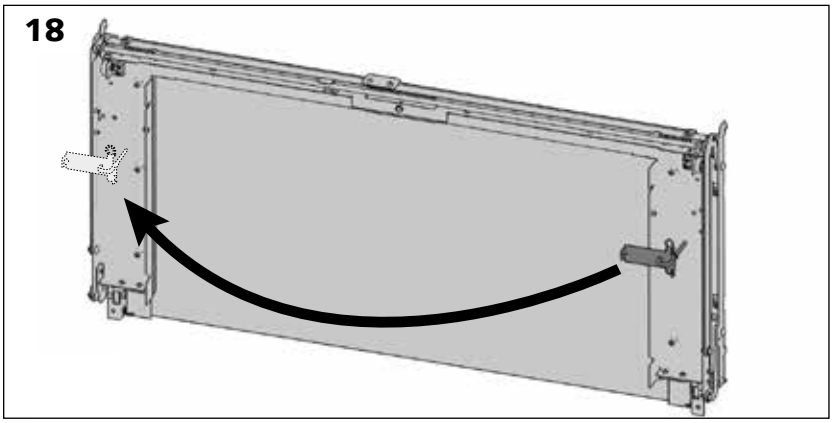


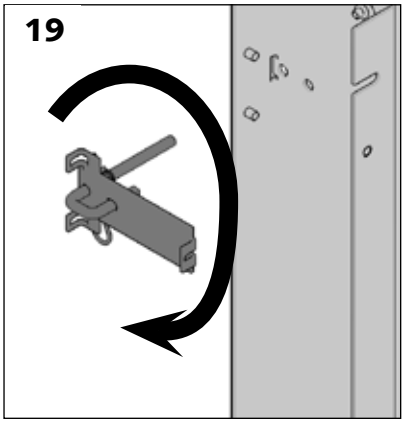


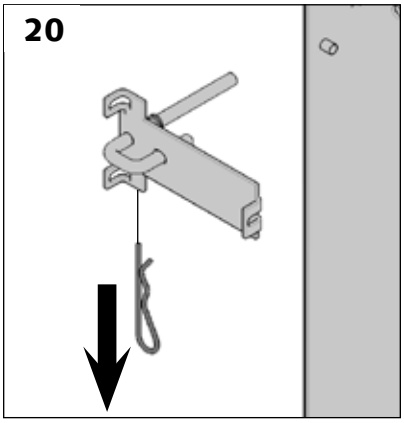


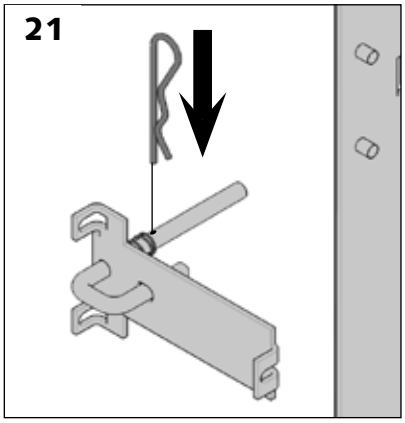


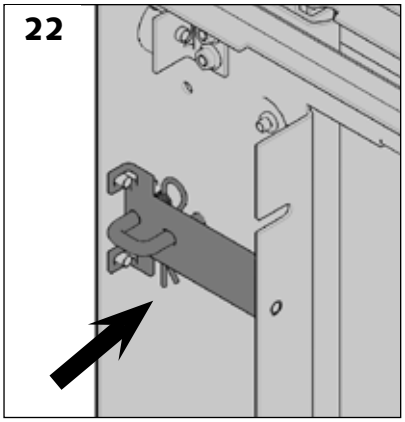


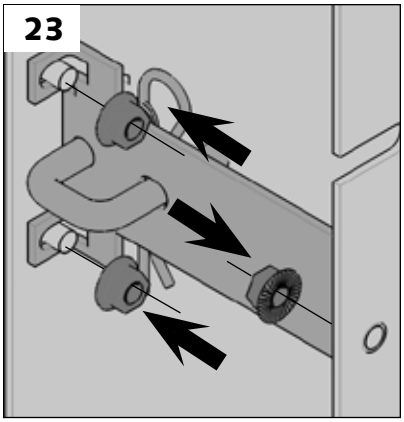




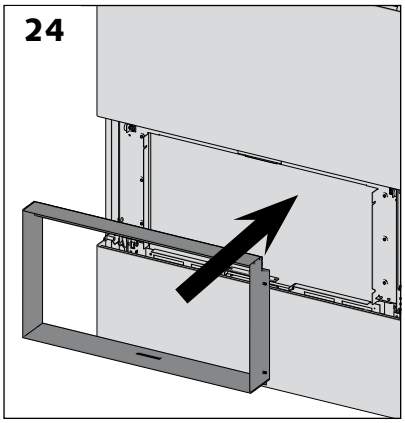


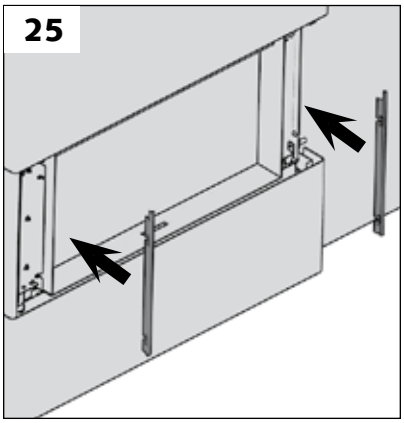


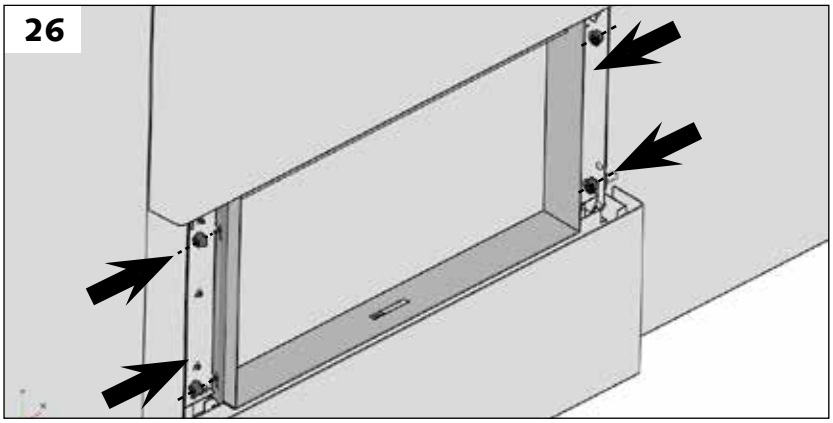


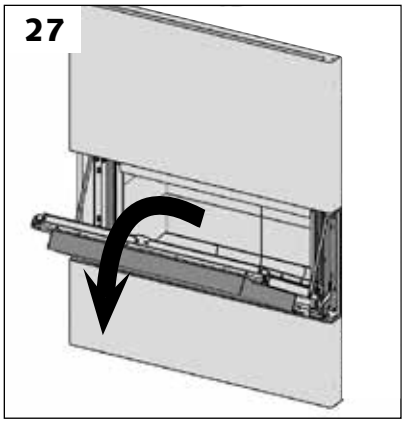


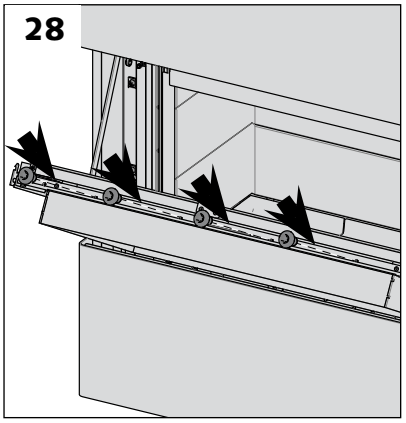
Attention !
Le verrou est indispensable au bon fonctionnement de la porte, veillez à ne pas omettre de le remonter.

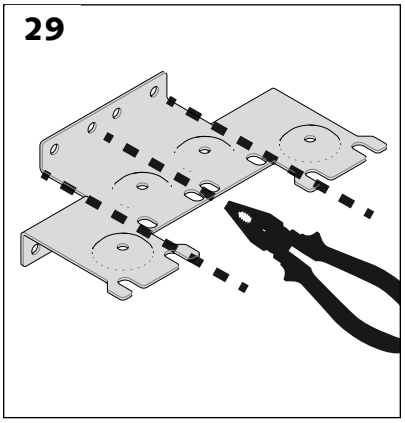


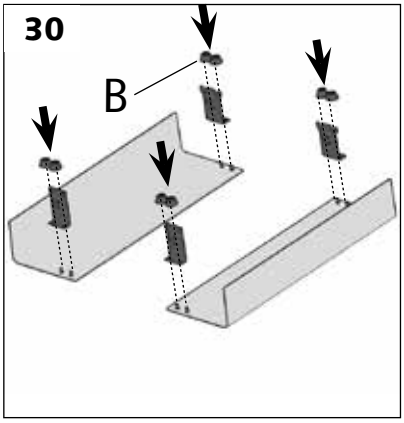


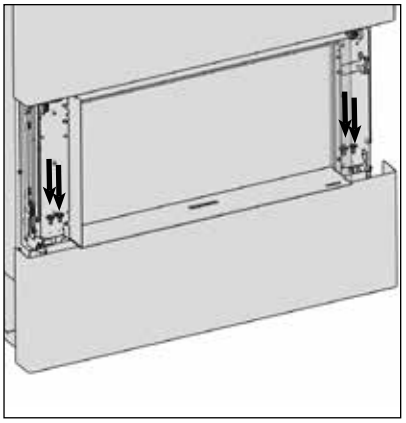


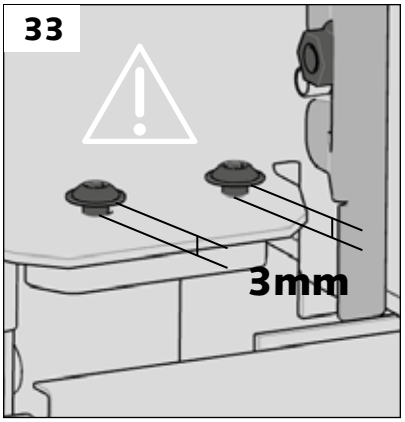


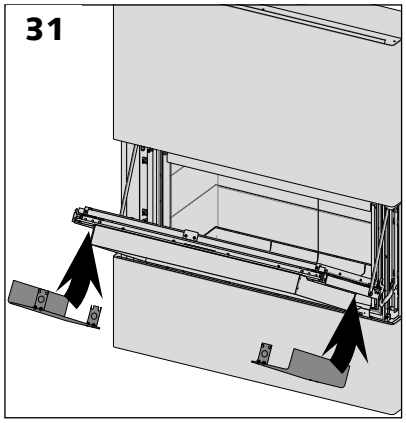


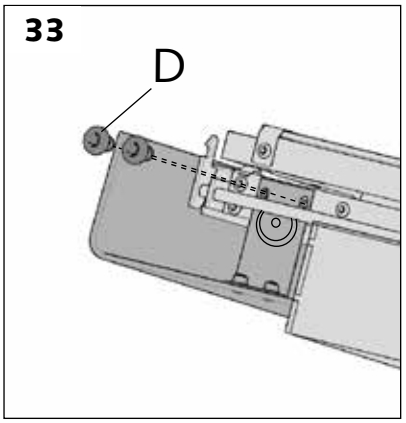


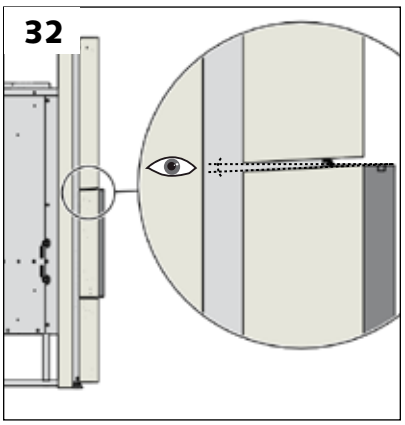




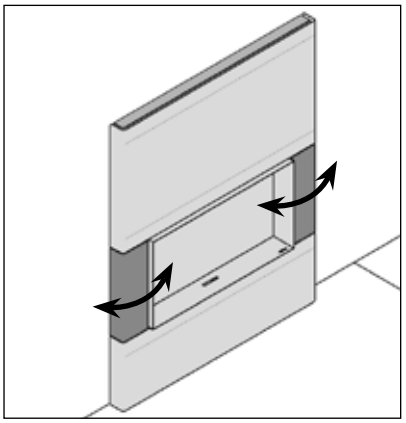


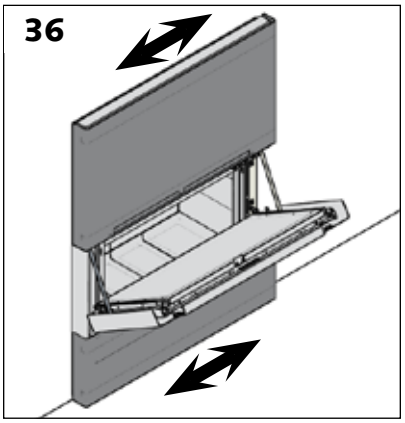




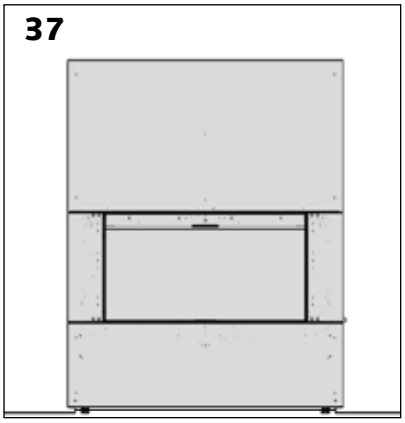


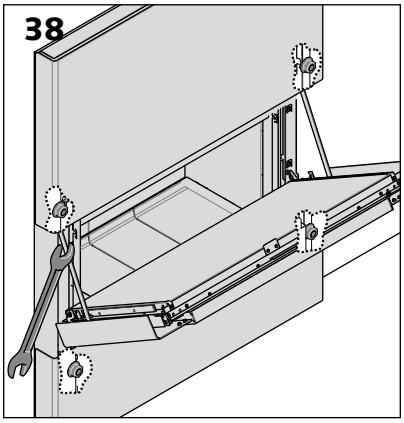
Attention !
Le côté supérieur des joues de finition est incliné [schéma 32] !





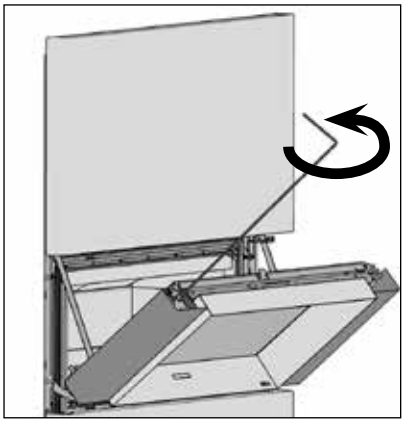
Les vis s'insèrent dans des trous oblongs ainsi vous pourrez régler la position des joues de finition afin de pouvoir garantir les différents alignements esthétiques.
Dans le même but le parement haut et le parement bas peuvent légèrement s'ajuster en largeur afin de faciliter l'alignement des différents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

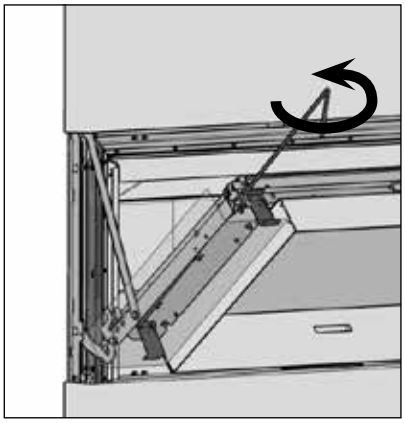


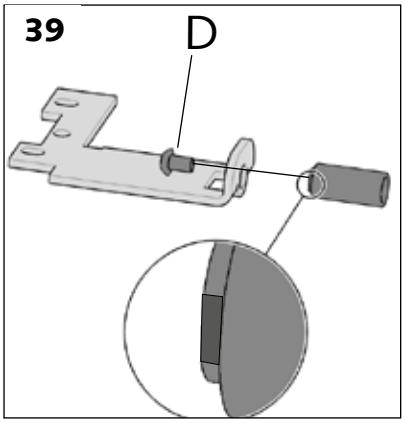


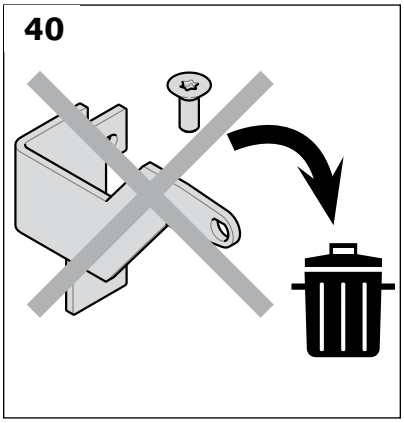
Une fois les pièces alignées, serrer les écrous des parements haut et bas.

Pour serrer définitivement les joues, utiliser l'outil spécifique fourni avec l'habillage.



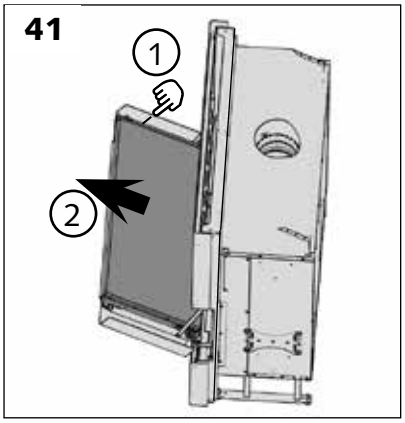


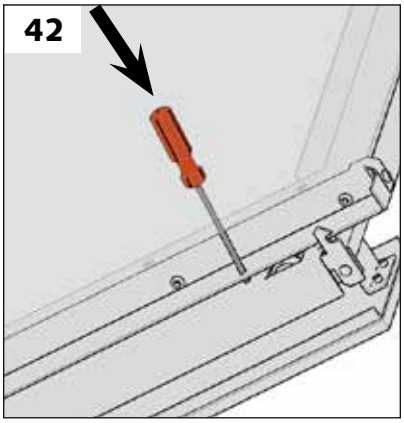


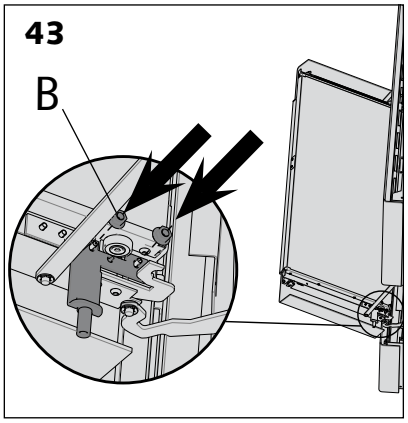


La préhension de la petite devanture est spécifique à cet habillage.
> Utiliser une vis torx tête bombée et la tôle illustrée sur le schéma 39.

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

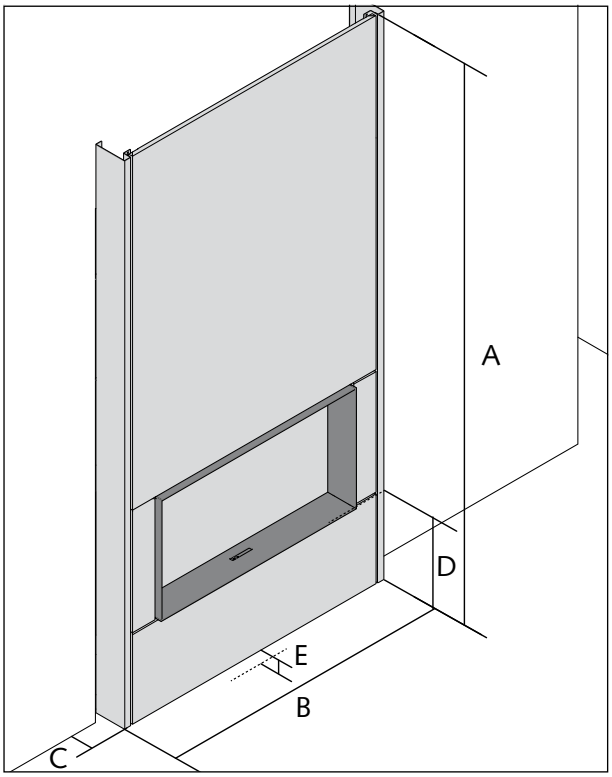






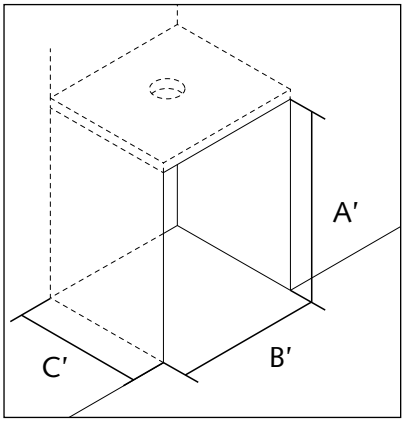
DH

Dimensions de la devanture DH

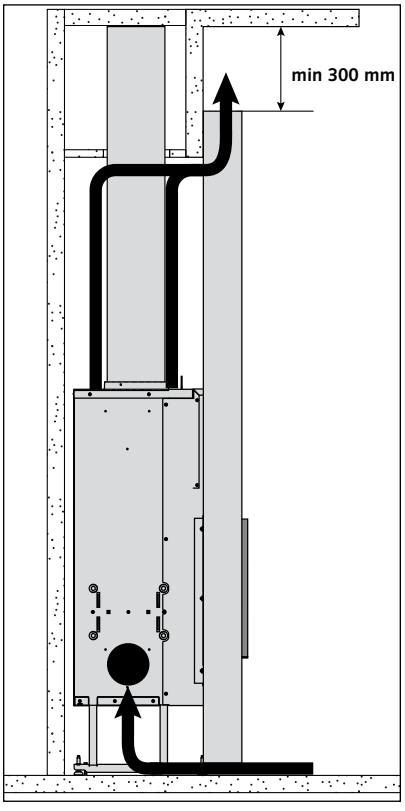


	22/70	22/90	22/110
A	/	2060	2060
B	/	970	1170
C	/	130	130
D	/	400	400
E	/	40	40

Dimensions de la niche



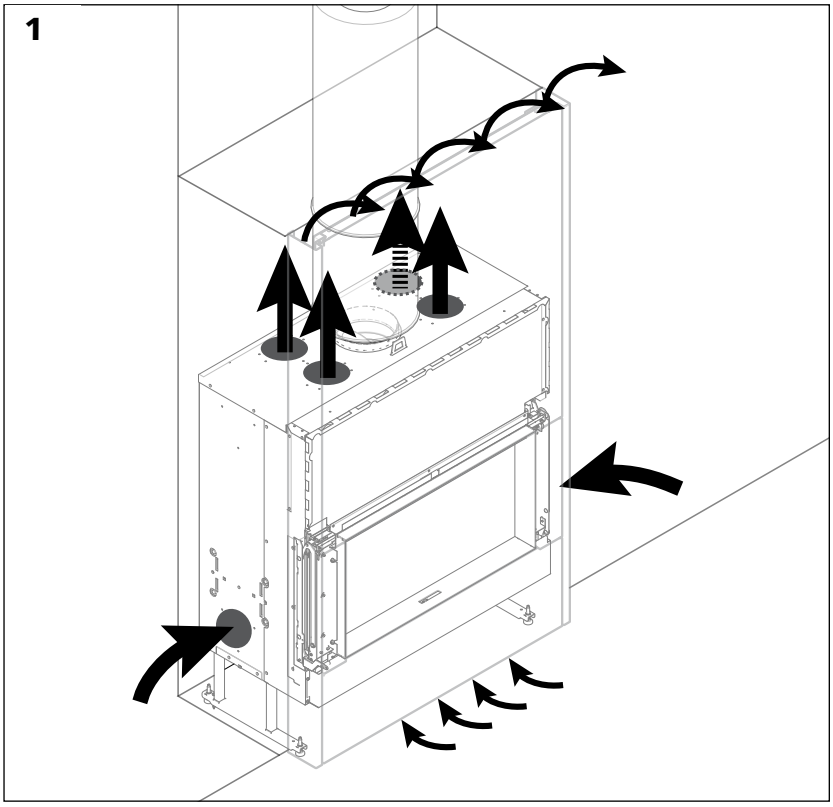
	A'	B'	C'
22/70	/	/	/
22/90	1900	930	460
22/110	1900	1130	460

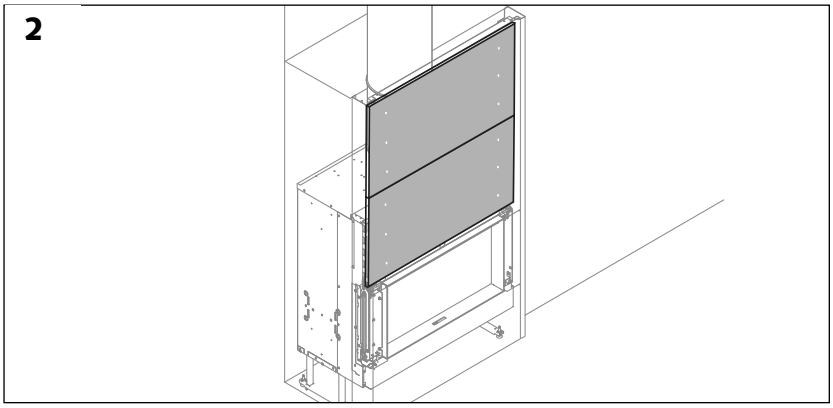


Il est conseillé de prévoir un faux-plafond en matériau incombustible afin d'éviter tout piège à calorie dans la niche de l'appareil.

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 combustible 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

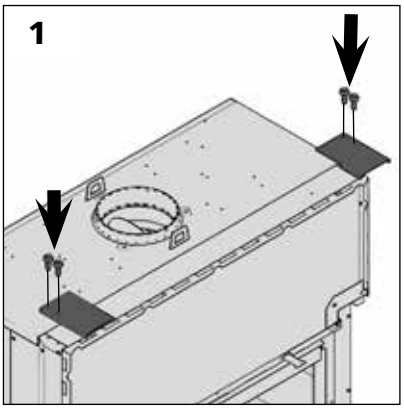
> Ne pas tuber la convection !

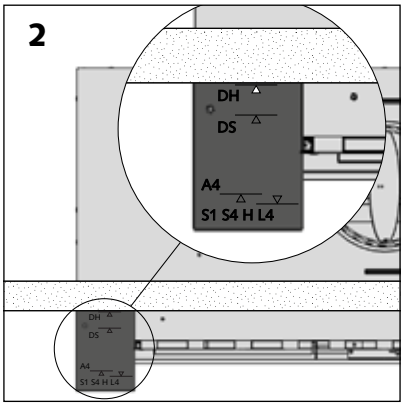
> Le bas et le haut de l'habillage ne doivent pas être obstrués ! Ces sections garantissent l'entrée d'air minimum de 400 cm² et la sortie d'air de 500 cm².

> 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 installer l'option kit isolation spécifique aux devantures et structures à garnir fournie par Stûv. [schéma 2]

Gabarits de placement





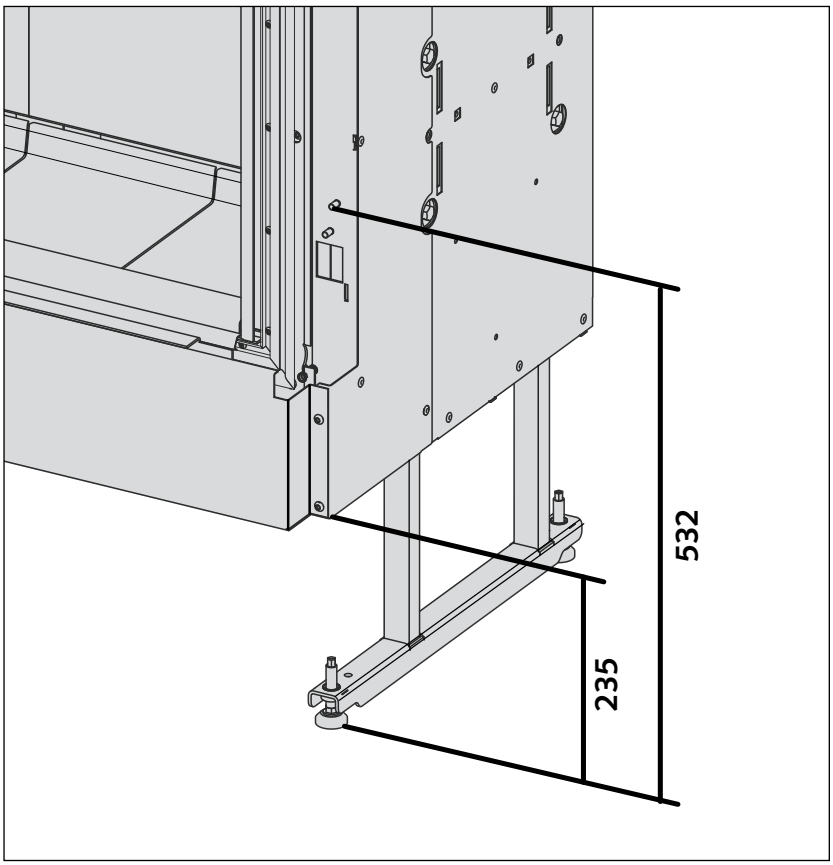
Les gabarits de placement permettent de déterminer la position de la cloison par rapport au foyer en fonction de l'habillage choisi.

> Monter les gabarits sur le foyer avec les vis taptite fournies [schéma 1].

> Présenter le foyer et le mettre à niveau.

> **Positionner le foyer afin que la cloison soit alignée avec le repère, triangle visible [schéma 2].**

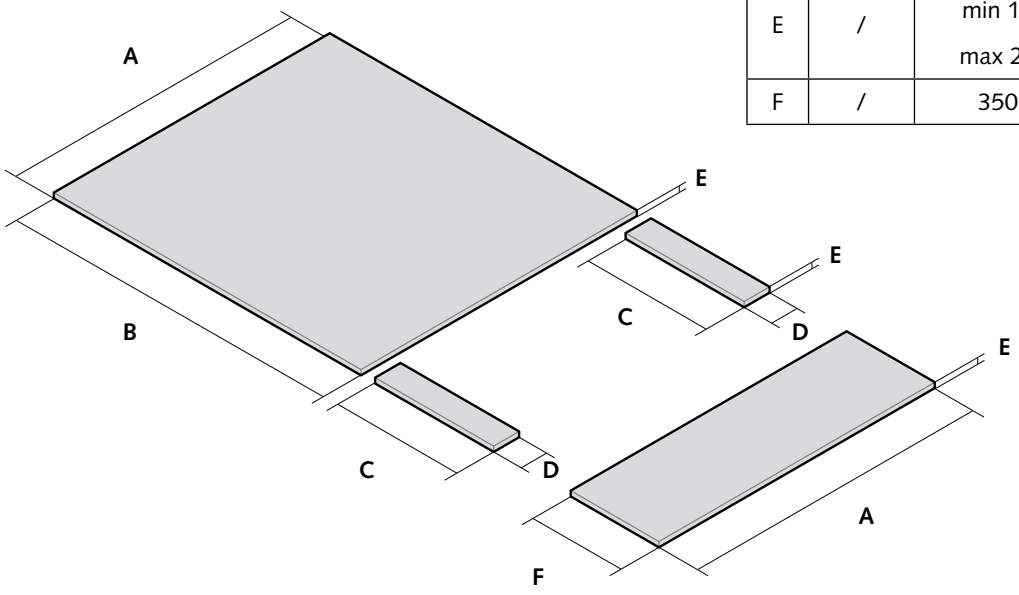
Hauteur du foyer



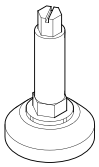
L'installation d'une devanture DH nécessite que le foyer soit positionné à une hauteur fixe et déterminée. L'image ci-contre vous donne deux mesures de référence.

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

	22/70	22/90	22/110
A	/	896	1096
B	/	1127	1227
C	/	571	471
D	/	101	101
E	/	min 18 max 21	min 18 max 21
F	/	350	350



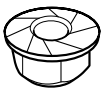
Visserie nécessaire au montage de la structure



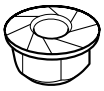
G
X 2
Pied réglable
52120002



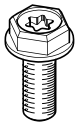
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012



B
X 4
Ecrou hexagonal M5
52113021



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

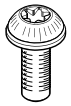


H
X 4
Vis tête hexagonale M6
52997019

+

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

Visserie nécessaire au montage des parements de la finition Stûv

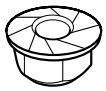


E
X 32
Vis torx M5X10
52123012

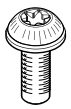


D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

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



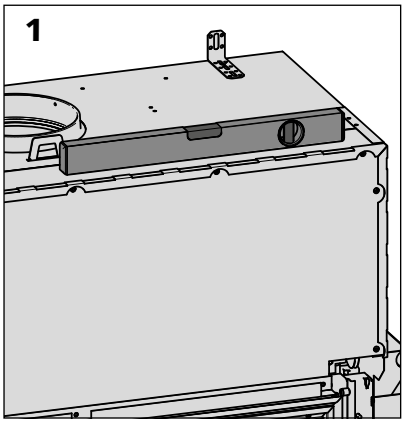
B
X 8
Ecrou hexagonal M5
52113021

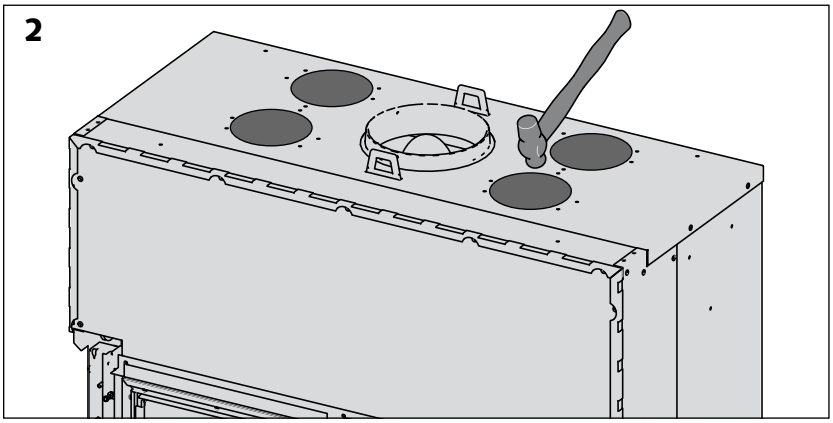


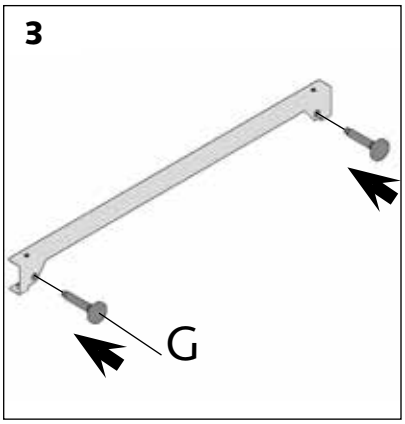
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012

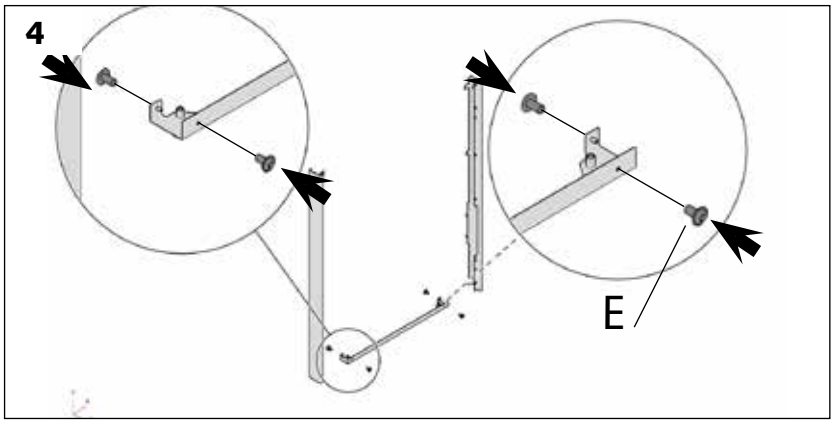


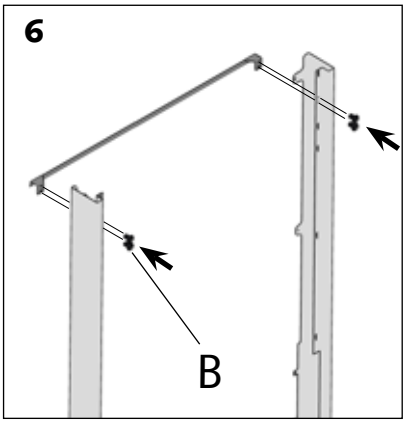
D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

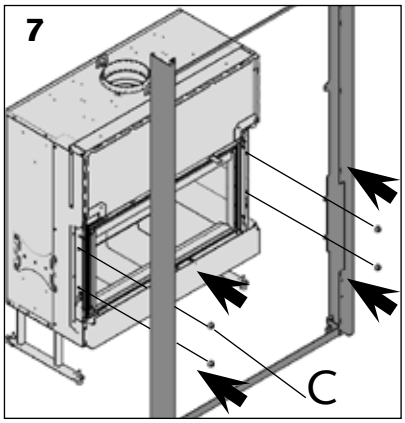

1

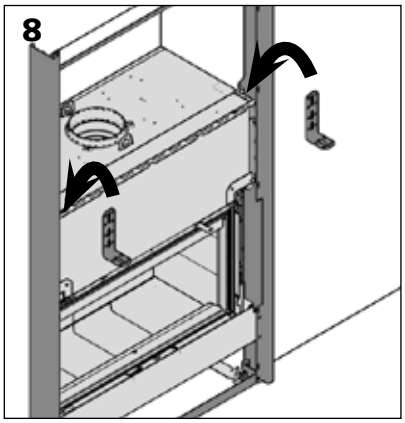

2

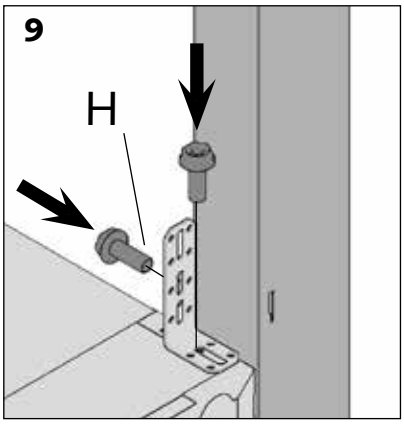

3
G

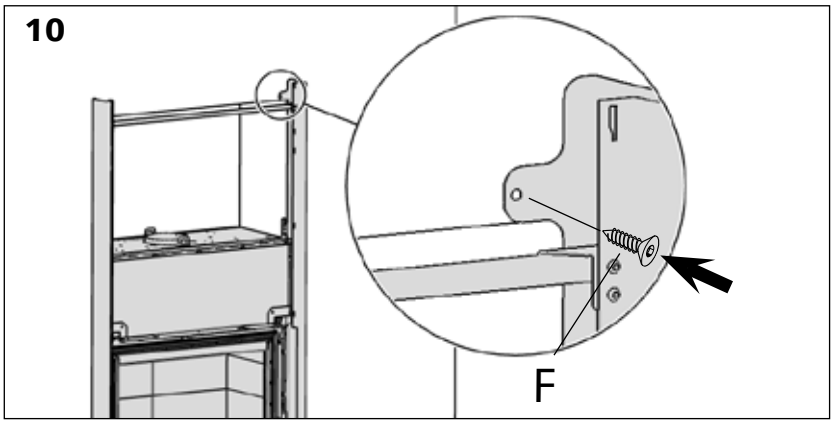

4
E


6
B

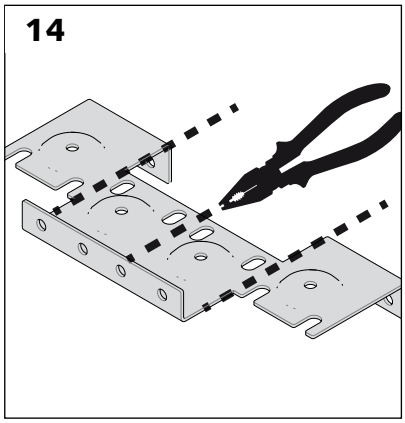

7
C

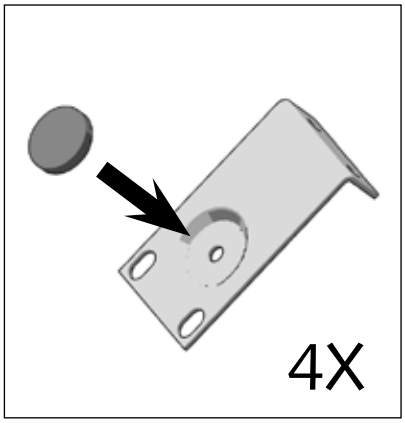

8

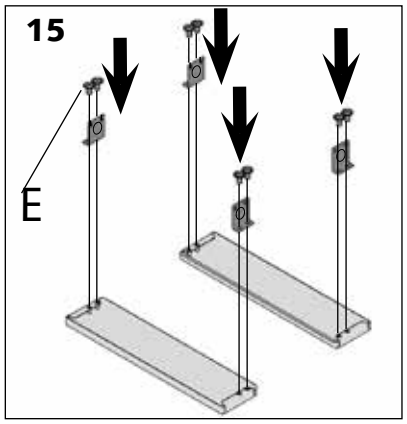

9
H


10
F

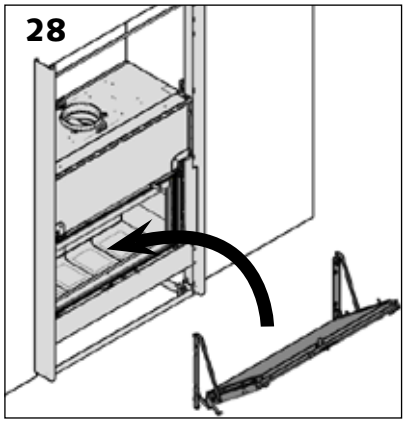
Montage des joues pour la finition Stûv

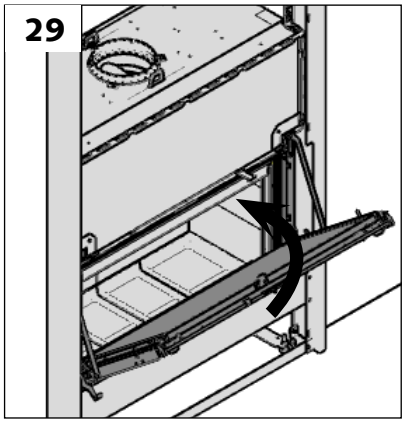


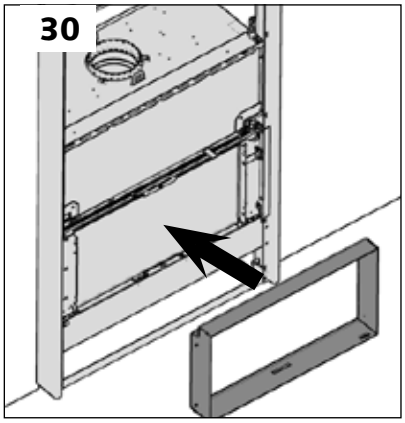


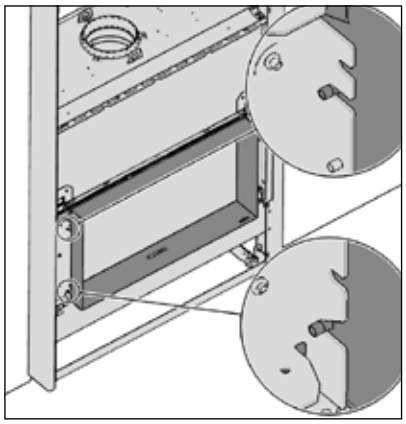


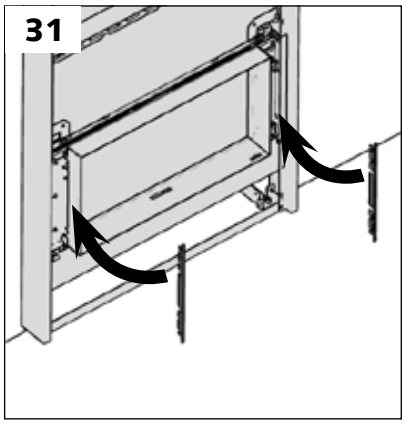
Montage de la finition Stûv

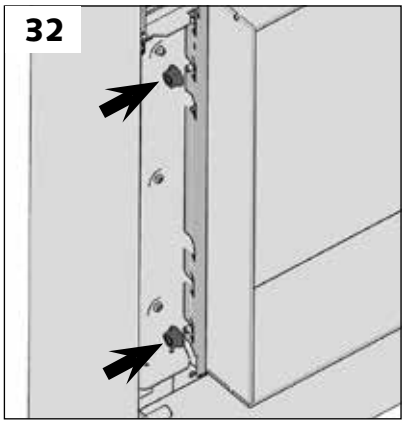


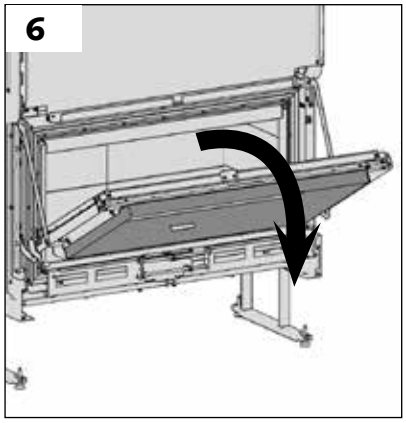


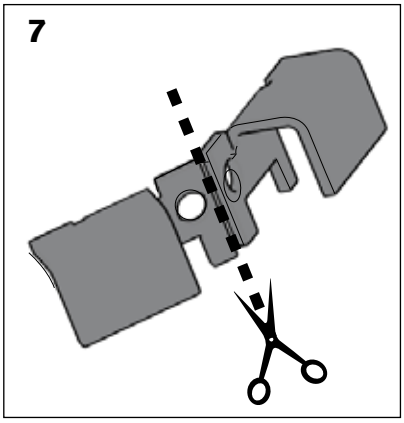


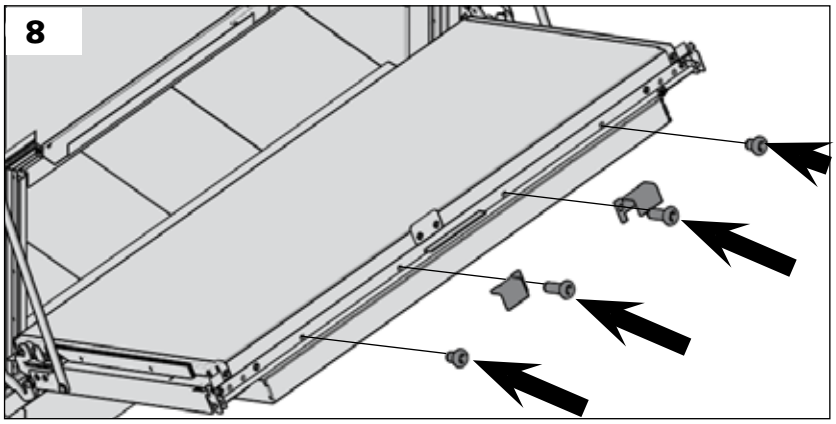


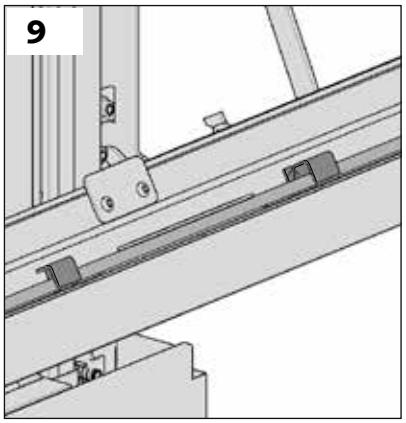


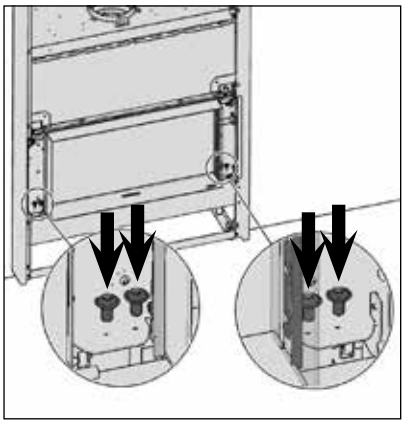


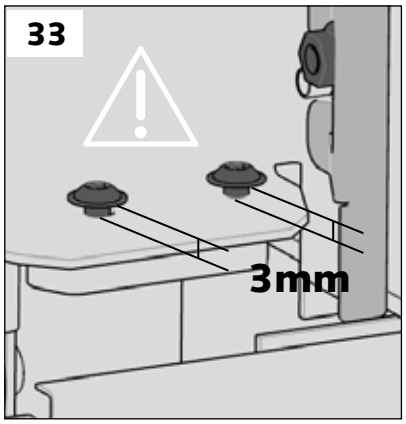


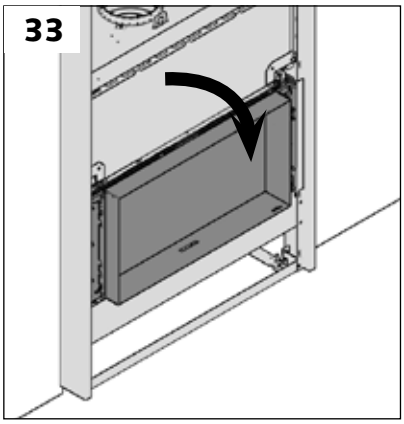


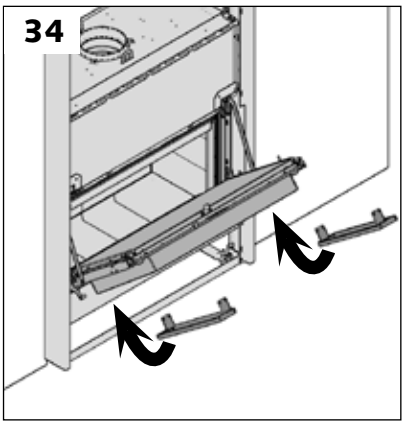


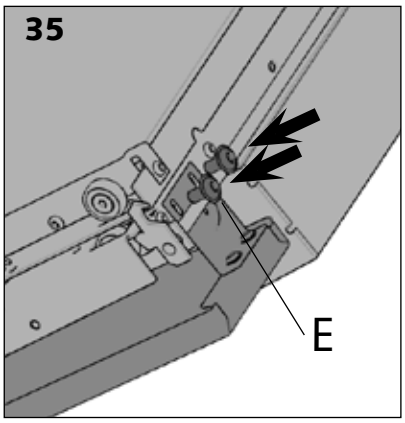








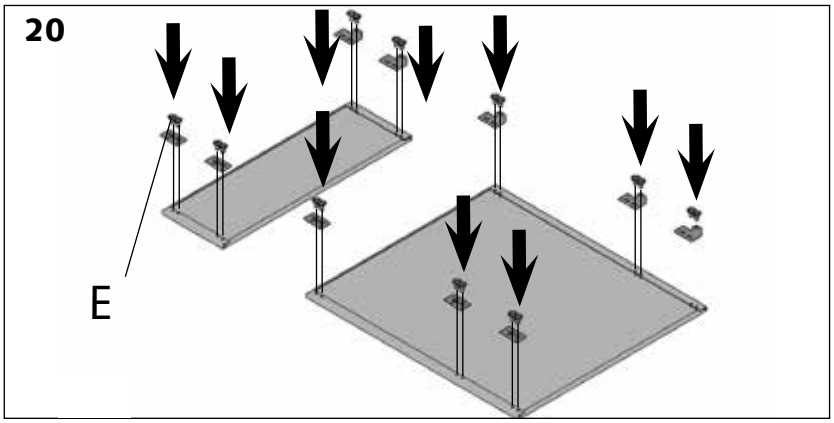




> Une fois le cadre de porte installé (schéma), placer les vis de fixation inférieure des joues sans les serrer (schéma)

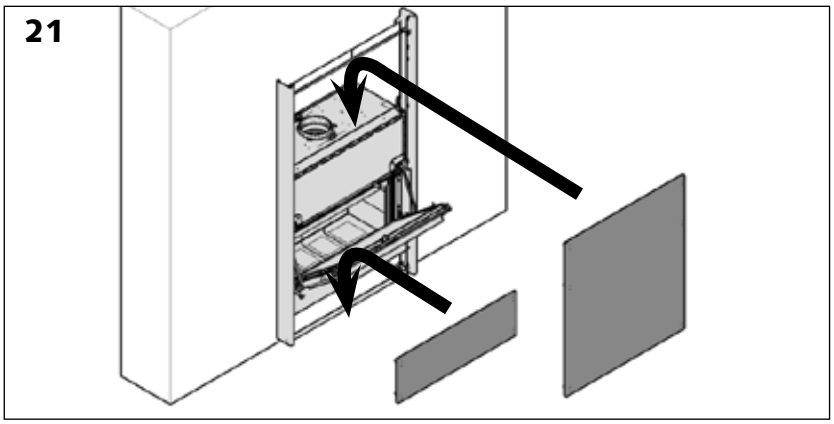
> Installer les joues sur la porte (schéma)

> Placer les vis sur les cornières supérieure sans les serrer (schéma)

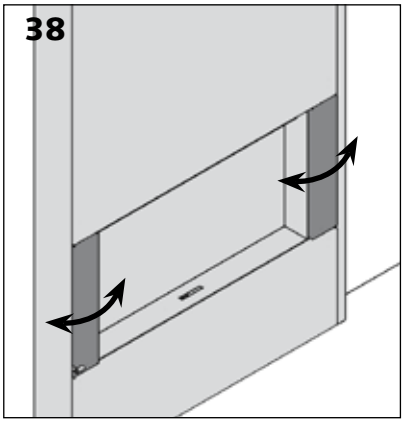


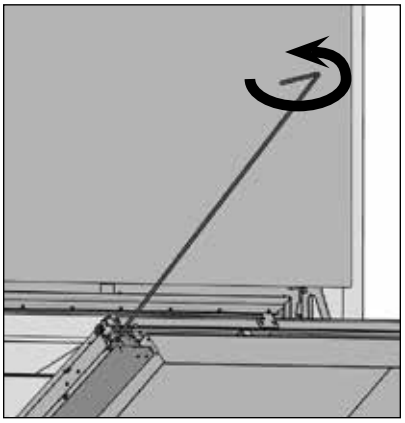
> Installer les parements (schéma)

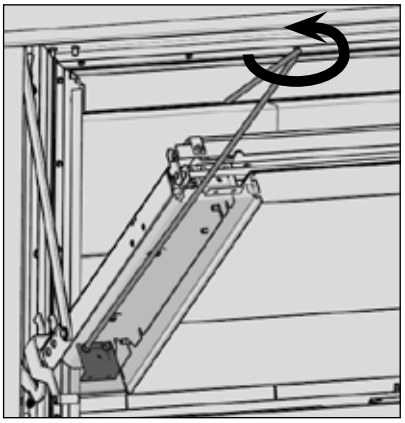
> Effectuer les ajustements nécessaires (schéma 38)
Les cornières de joues aimantées pemettent un réglage précis et aisé.

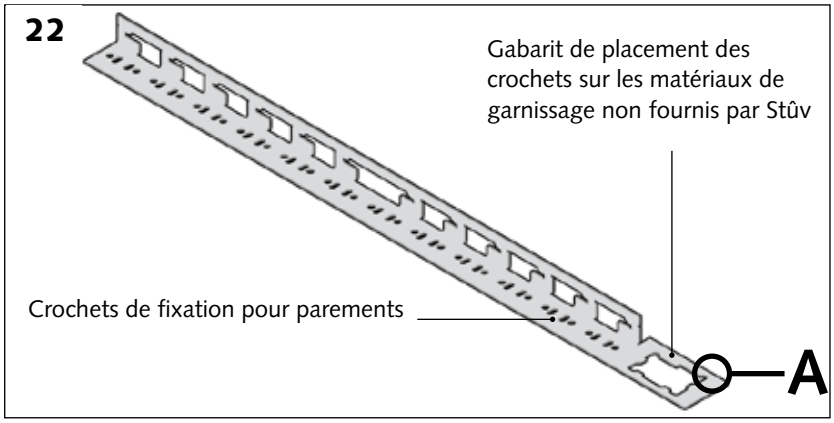


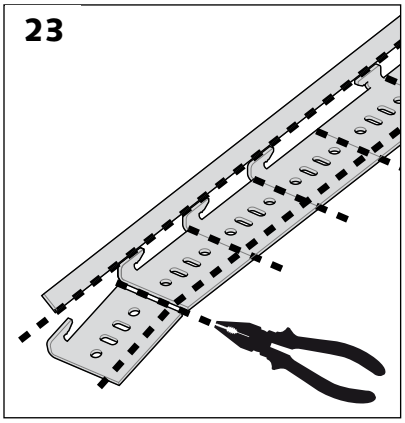
> Pour serrer définitivement les joues de finitions, utiliser l'outil spécifique fourni avec l'habillage.

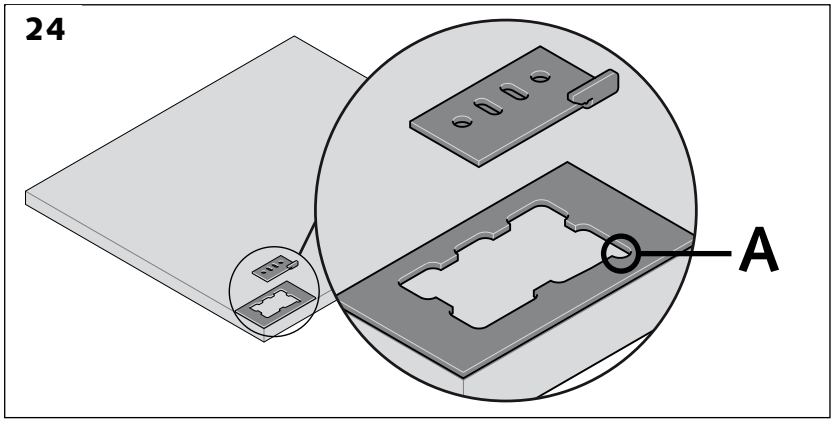


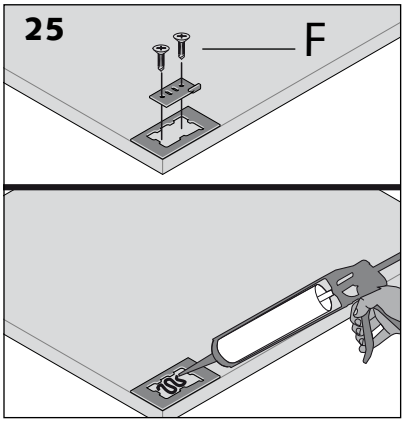


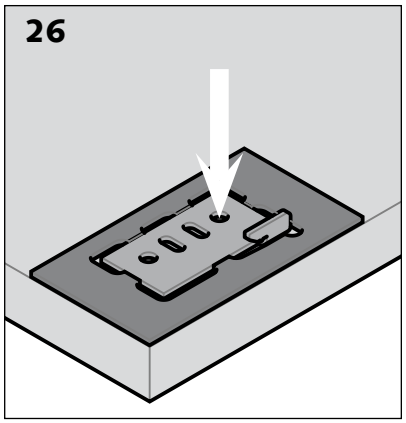


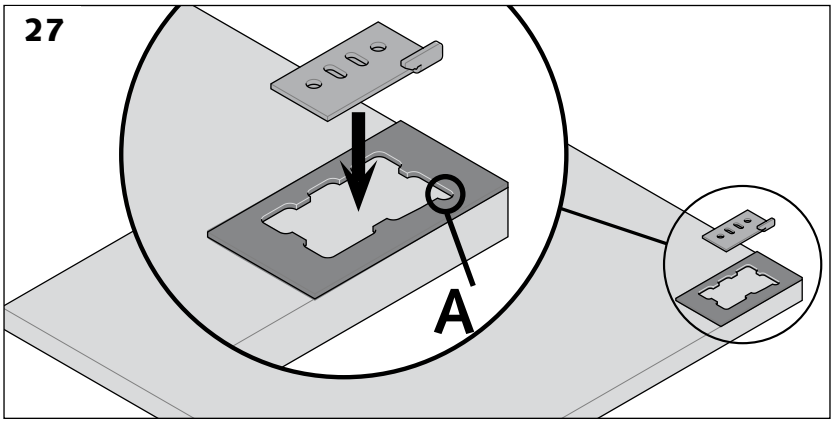












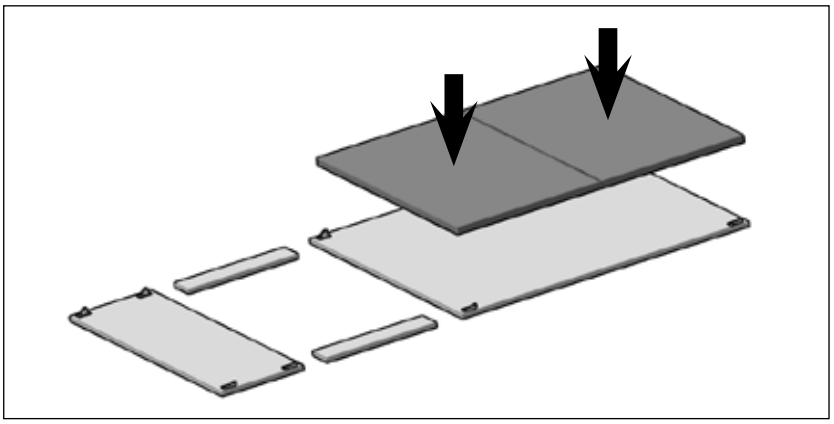
> Appliquer les pattes à l'aide du gabarit de positionnement

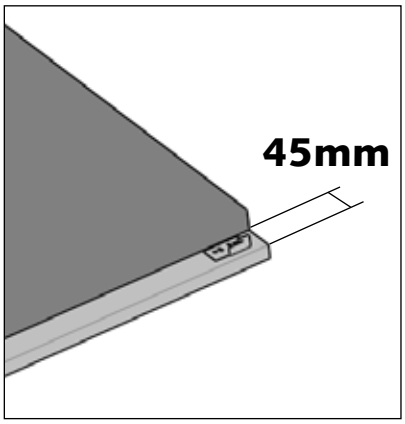
Le gabarit doit se positionner sur le coin du panneau.
Attention ! Il y a un sens au placement du gabarit, la petite découpe arrondie [schéma 24 détail A] doit toujours être orientée du côté extérieur du panneau.

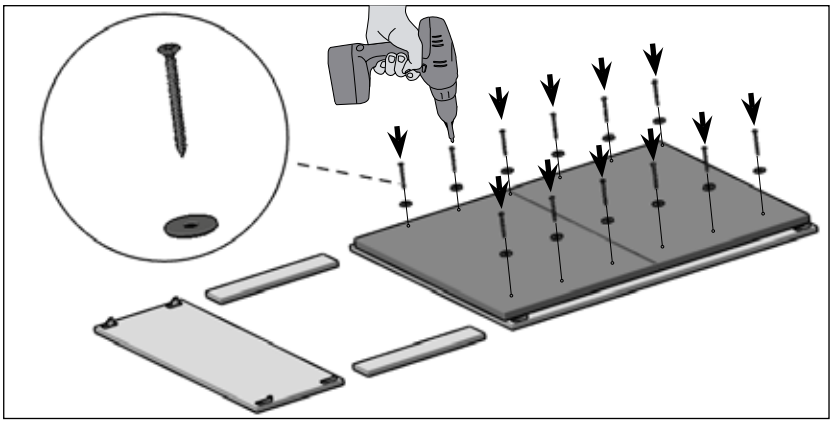
> Vous pouvez coller ou visser les pattes.

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

Placement du kit d'isolation pour les matériaux de finition combustibles





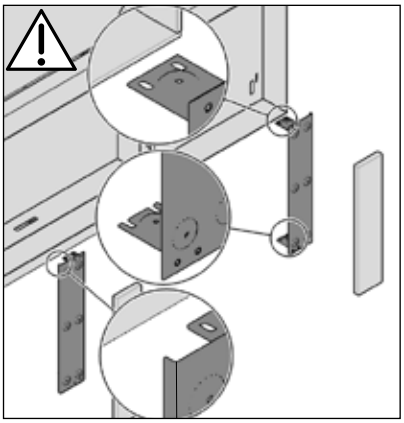


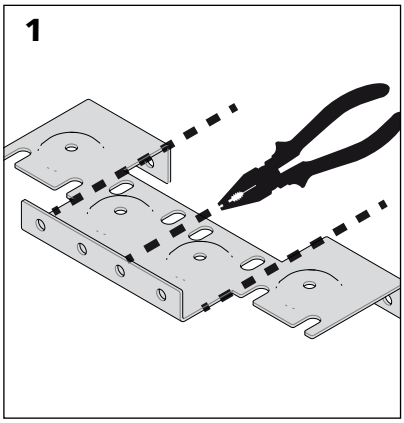
Si le matériaux de garnissage choisi est combustible, il est indispensable d'installer le kit d'isolation pour devantures et structures à garnir.

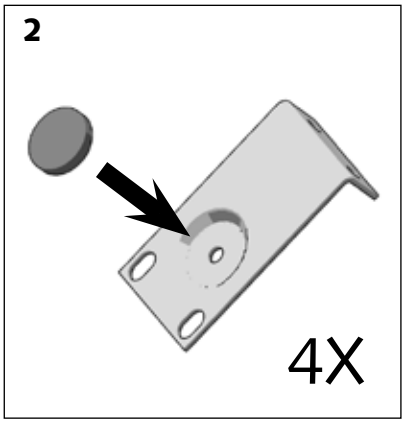
> L'isolant se visse directement à l'arrière des panneaux de finition.

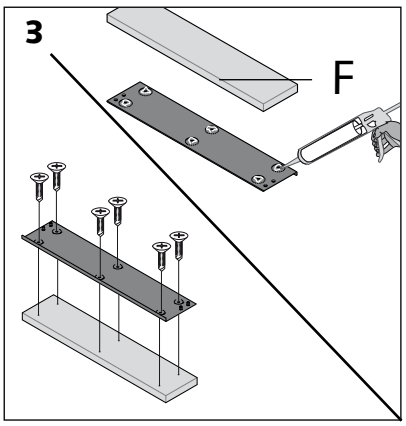
Stûv recommande l'utilisation de 6 vis et rondelles par panneau d'isolants placées tel qu'illustré sur le schéma 1

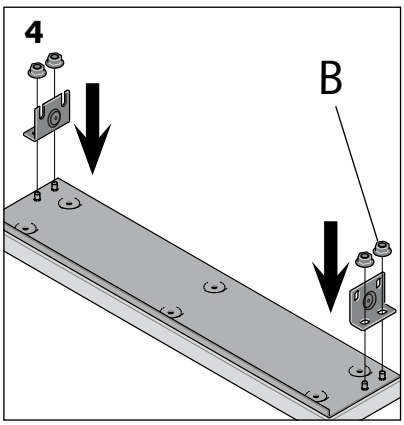
Montage des joues à garnir









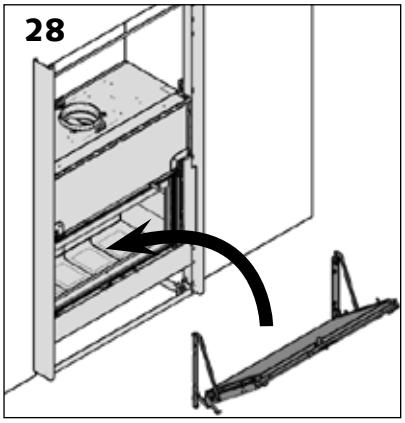


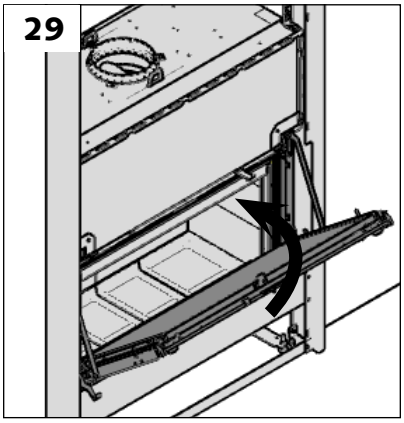
> A l'aide d'une pince, casser les prédécoupes de l'ensemble de cornières [schéma 1]

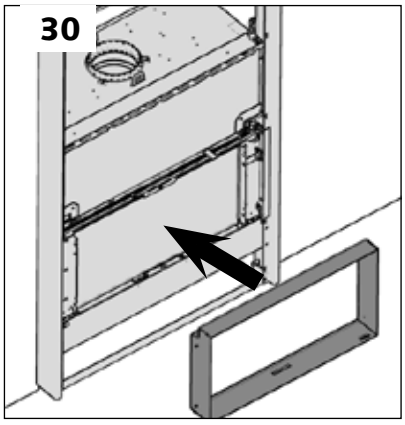
> Placer les aimants dans les cornières

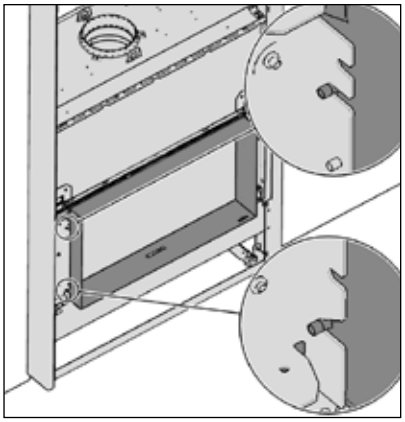
> Coller ou visser le matériau de finition sur la tôle [schéma 2 et 3]

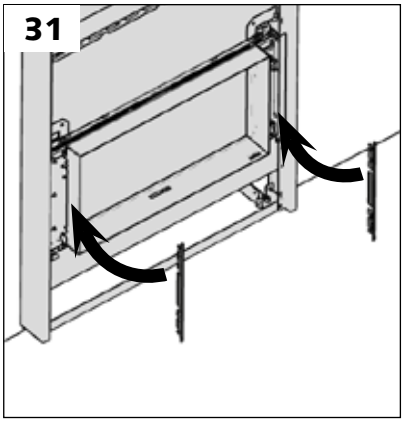
> Placer les 2 cornières en haut et en bas de la joue

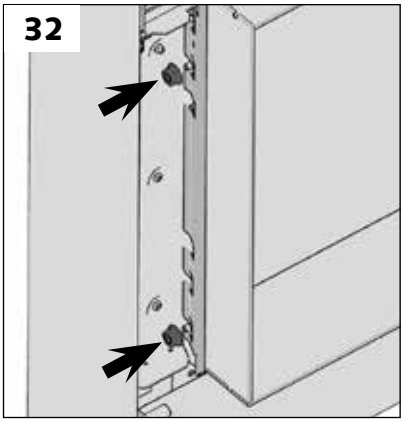

28

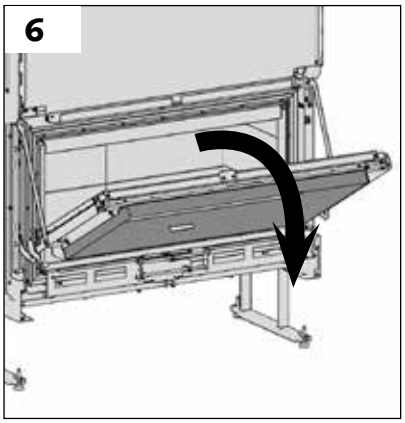

29

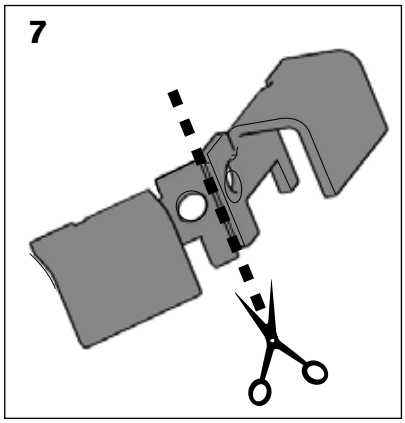

30

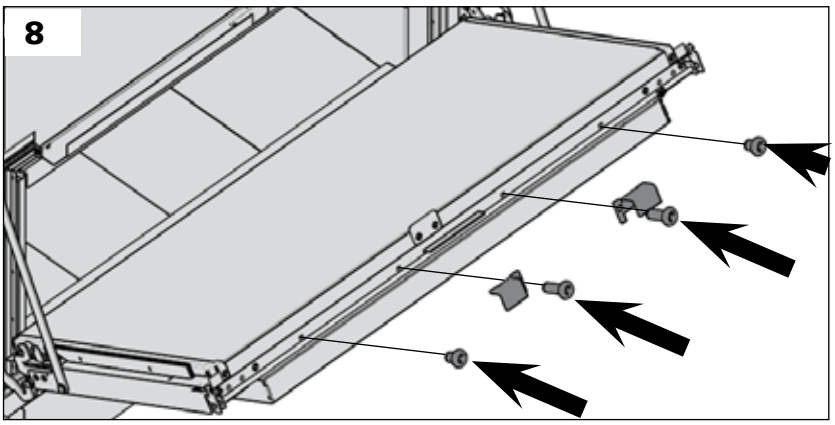


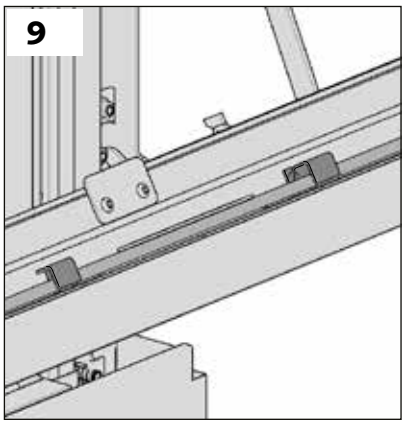

31

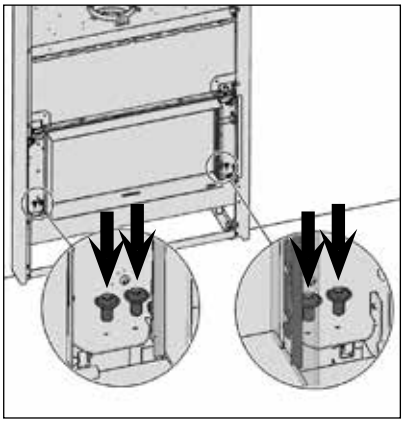

32

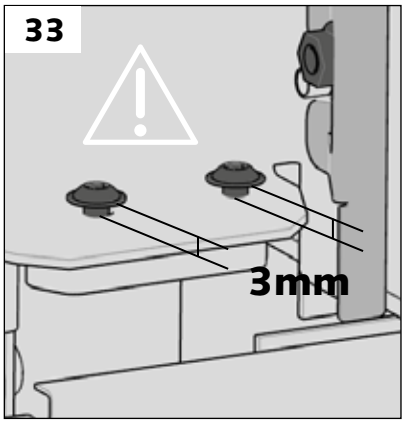

6

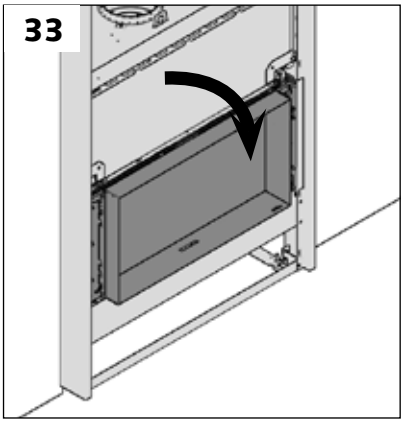

7

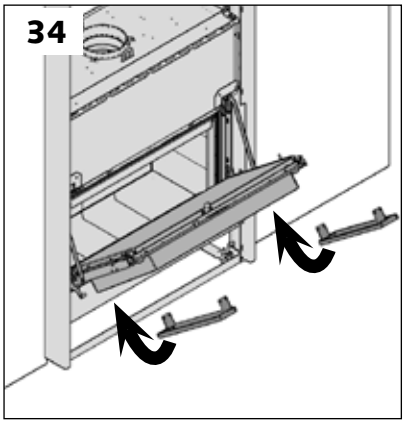

8

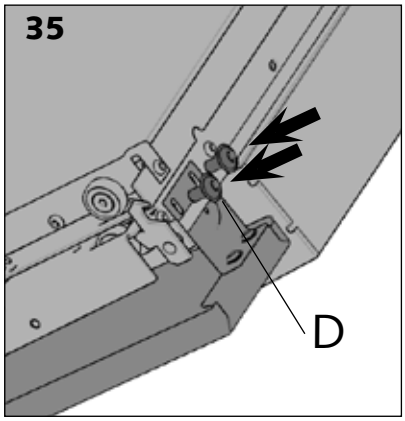

9







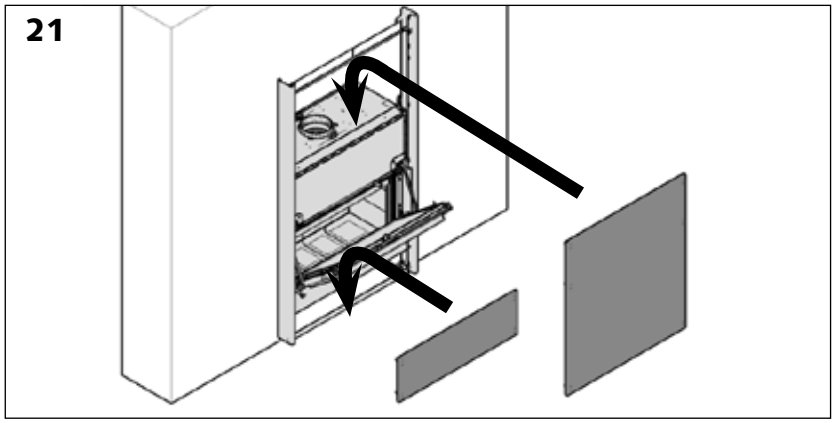




> Une fois le cadre de porte installé (schéma), placer les vis de fixation inférieure des joues sans les serrer (schéma)

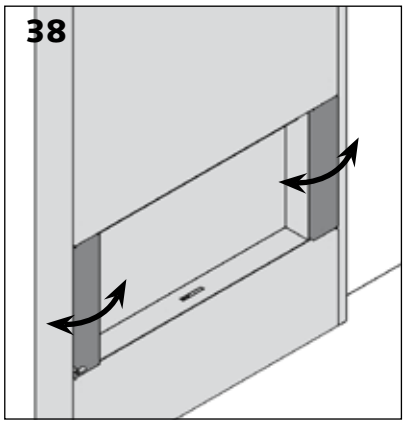
> Installer les joues sur la porte (schéma)

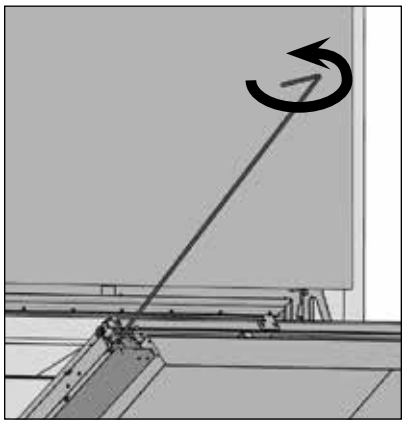
> Placer les vis sur les cornières supérieure sans les serrer (schéma)

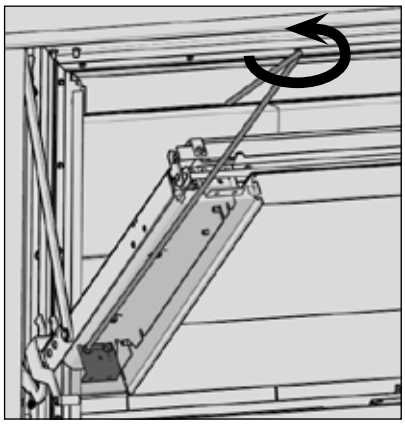


Une fois les joues de portes et les parements de finition installés, aligner les différentes pièces.
Les cornières de joues aimantées pemettent un réglage précis et aisé.

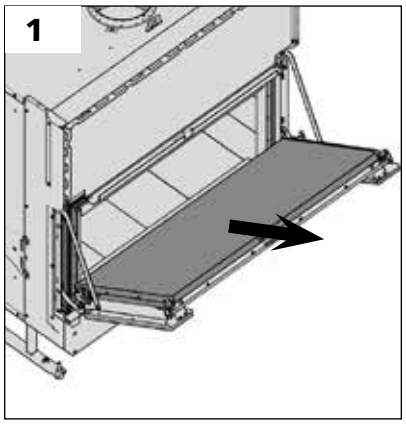
> Pour serrer définitivement les joues de finitions, utiliser l'outil spécifique fourni avec l'habillage.

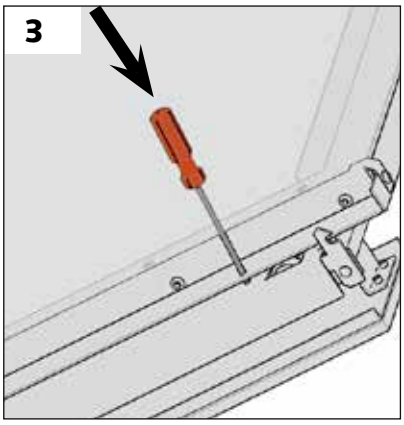




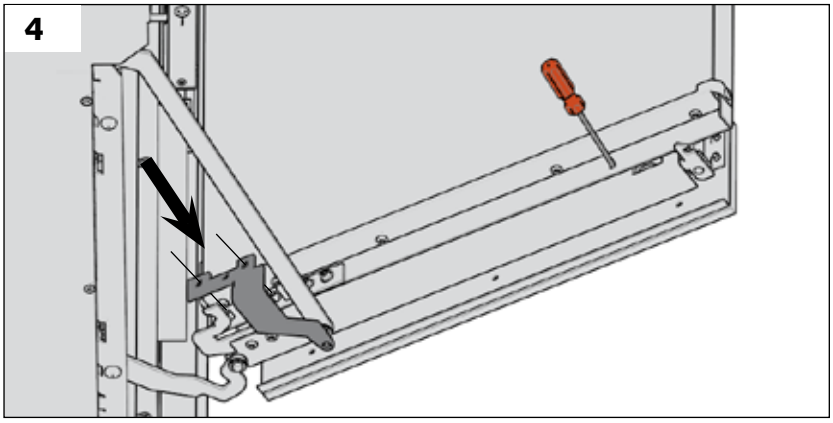


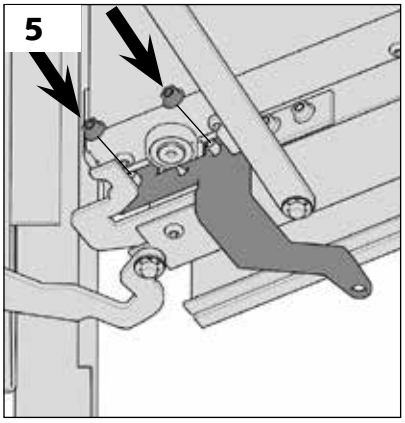
Placement de la préhension

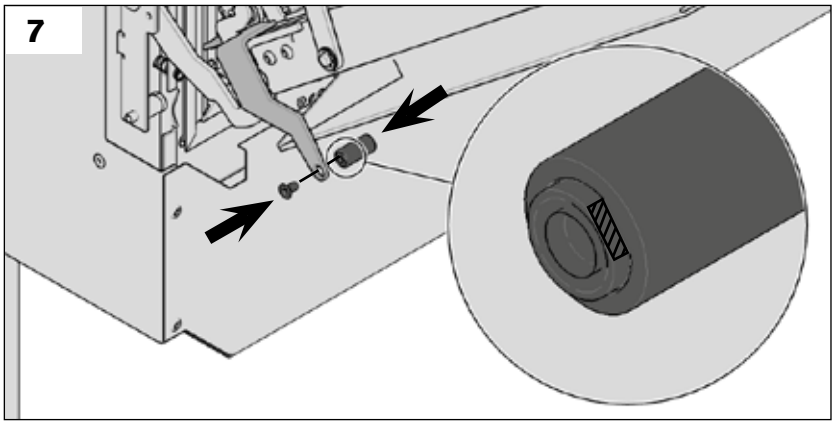




> Soulever la vitre [schéma 1].
> Placer un tournevis dans le haut du cadre pour bloquer la vitre en position légérement ouverte [schéma 2].
> Fixer la préhension à l'aide de deux écrous M5 [schéma5]. L'oblong permet un réglage en largeur afin d'éviter que la préhension ne griffe les joues de finition.
> Libérer le cadre en retirant le tournevis [schéma 6].

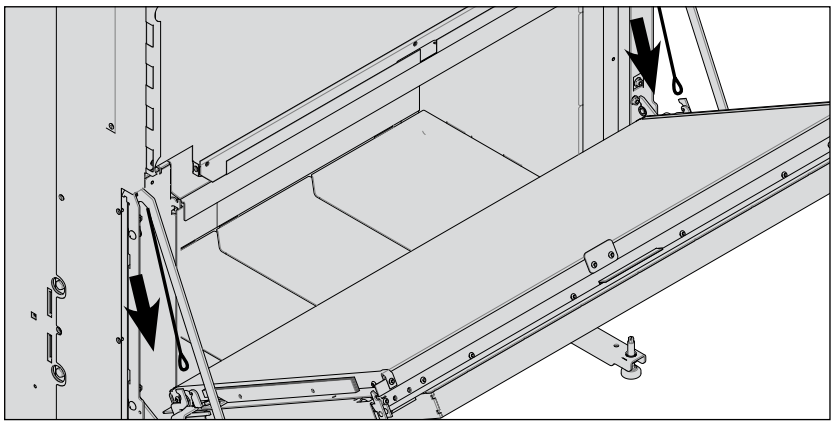






> Placer l'élément femelle de la préhension. Veillez à aligner les méplats [schéma 7].

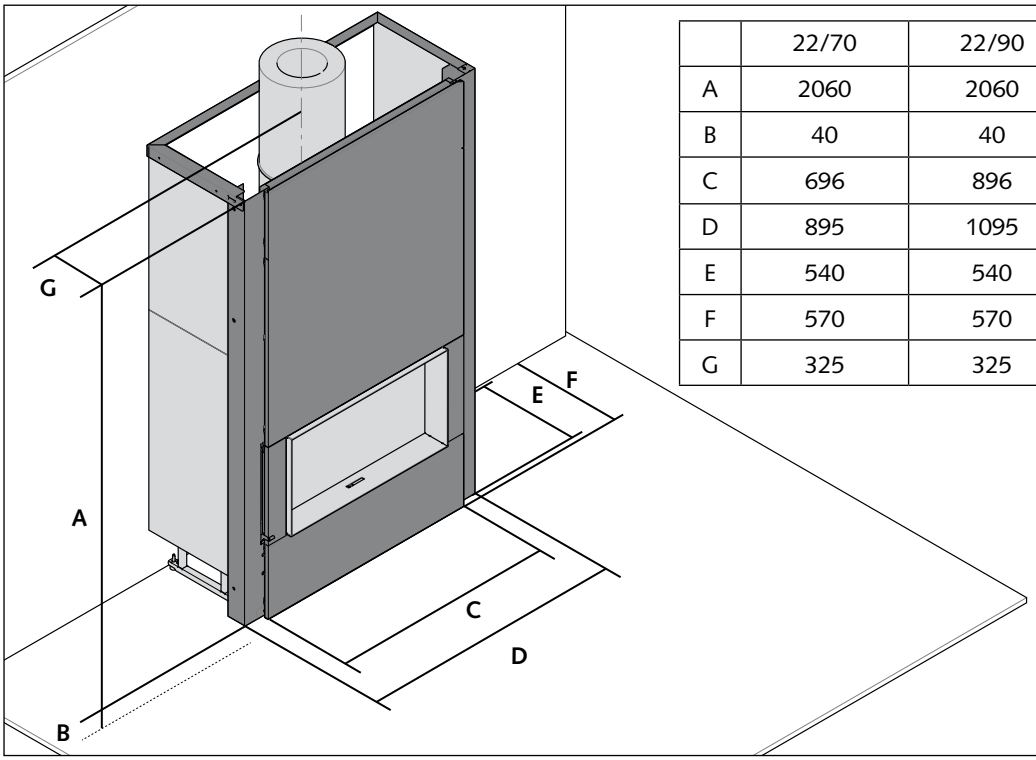
Accrochage des cables contrepoids



Attention !
Veillez à ce que le cable soit bien droit.
Si le cable contient une torsion, la course du contrepoids peut être déviée.
Si c'est le cas, un bruit indésirable peut apparaitre.

STRUCTURE À GARNIR

Dimensions de la structure à garnir

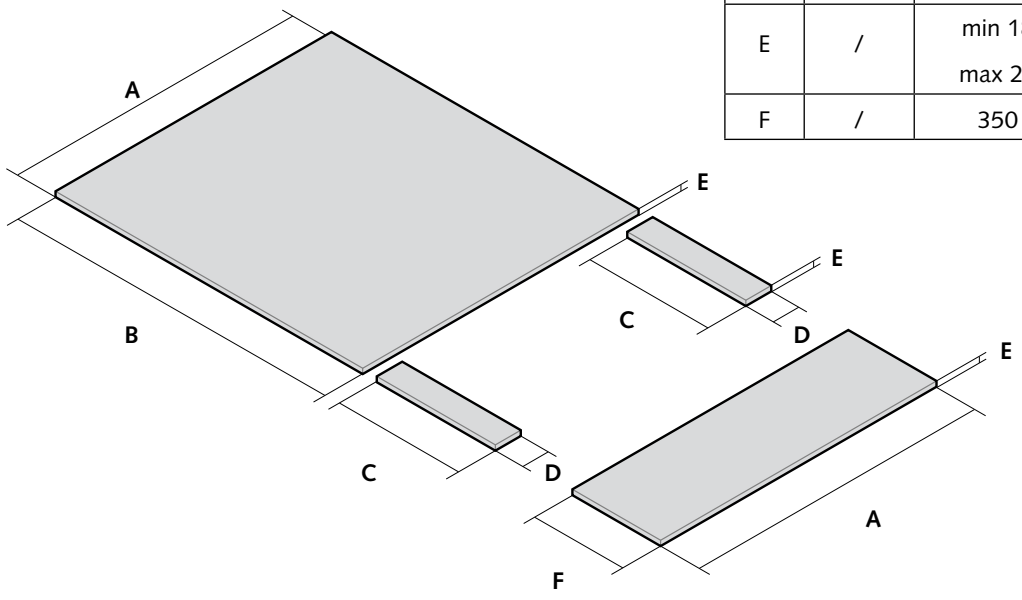


	22/70	22/90	22/110
A	2060	2060	2060
B	40	40	40
C	696	896	1096
D	895	1095	1295
E	540	540	540
F	570	570	570
G	325	325	325

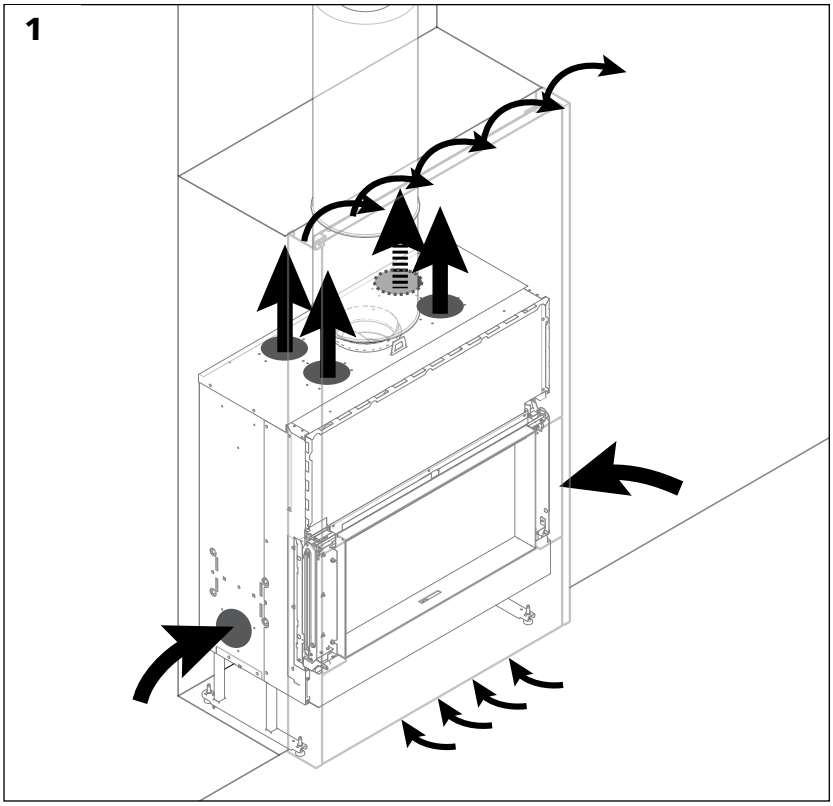
Dimensions des pièces de garnissage de la structure à garnir (option)

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:

	22/70	22/90	22/110
A	/	896	1096
B	/	1127	1227
C	/	571	471
D	/	101	101
E	/	min 18 max 21	min 18 max 21
F	/	350	350



1



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)

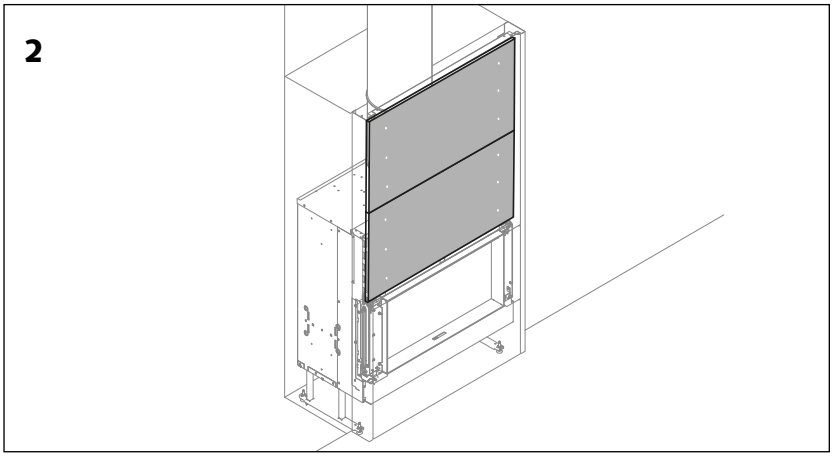
> Ouvrir 4 bouches de convection en sortie

> 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

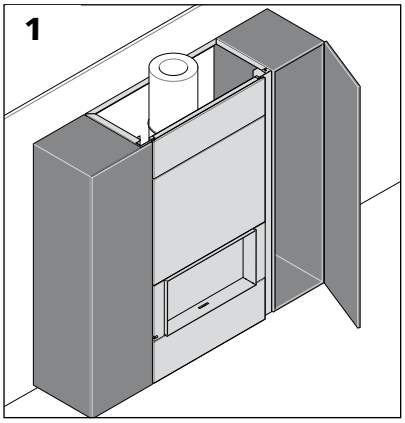
Attention !
Le mur et préférablement le plafond où se trouve la sortie d'air chaud doivent être en matériaux incombustibles.

2



Si le matériau de garnissage est un matériau combustible, veuillez installer l'option kit isolation spécifique aux devantures et structures à garnir fournie par Stûv.

Recouvrement de la structure

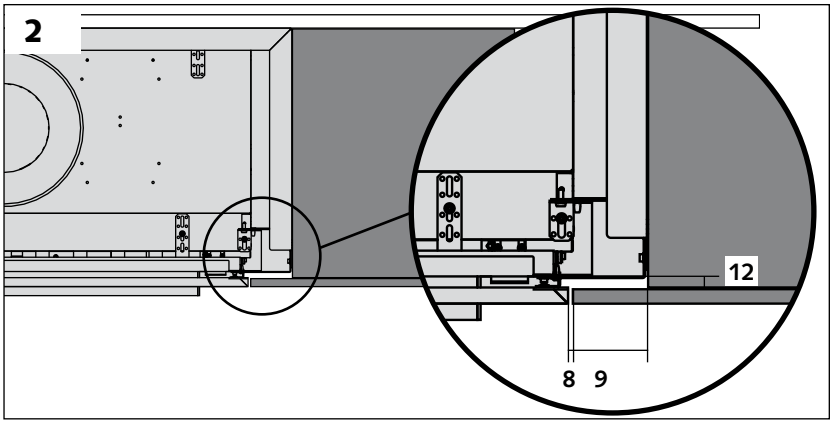


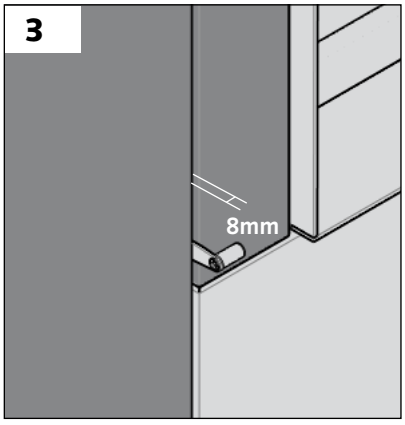
La structure à garnir permet d'intégrer le foyer dans un ensemble de mobilier.

Les panneaux de votre mobilier, en façade, doivent recouvrir les montants de 90 mm.

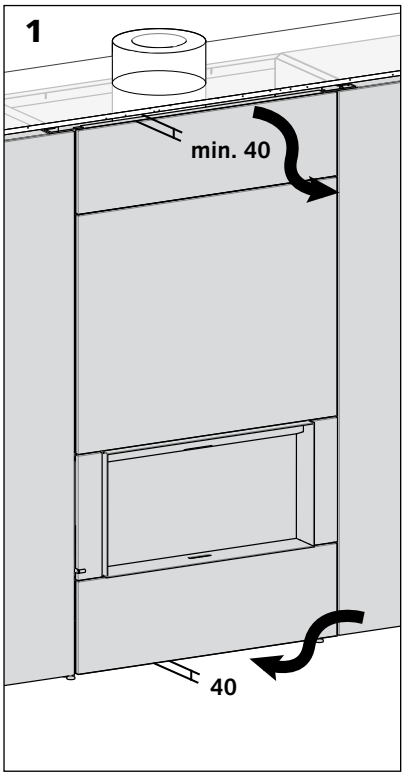
Il est important de laisser un écart de 8 mm entre les panneaux qui viennent se fixer sur la structure de l'appareil et les portes du mobilier.

Surtout ne pas venir en contact contre le montant métallique. Un espace d'approximativement 12 mm garantit un passage d'air évitant la surchauffe du panneau.





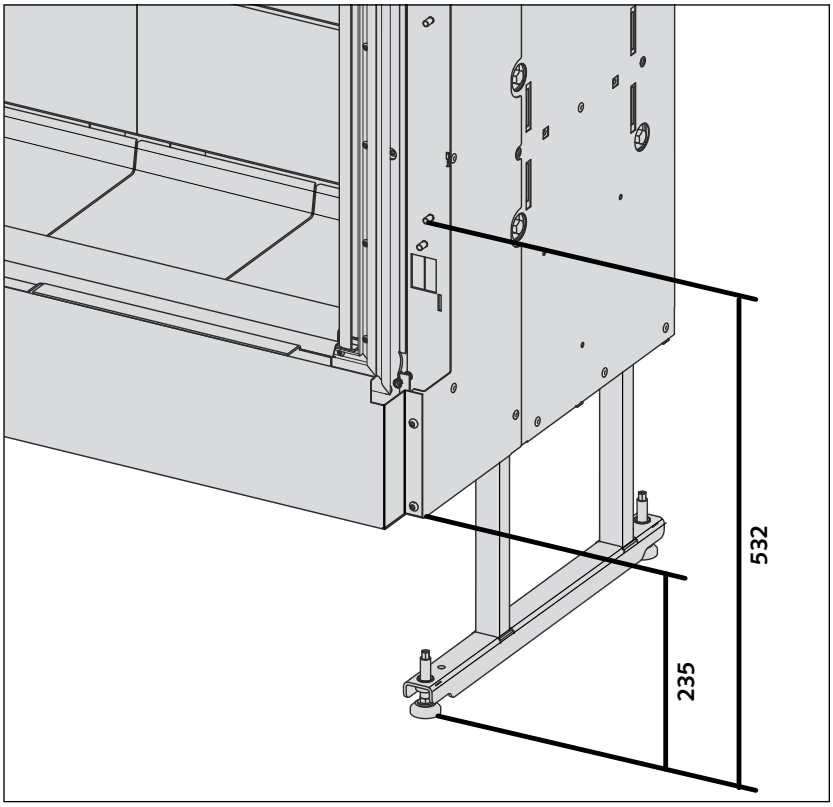
Aération de la niche



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.

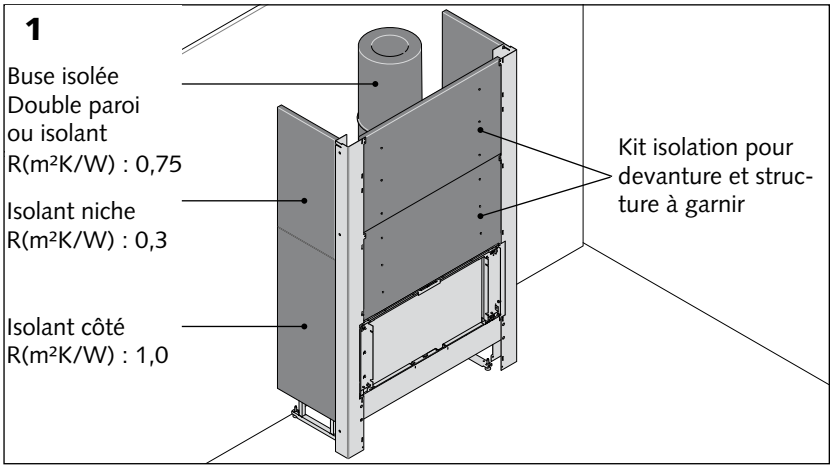
Il est également important de prévoir un écart d'au moins 40 mm entre le haut de la structure et le plafond afin que l'air de ventilation puisse circuler.

Hauteur du foyer



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

Isolation



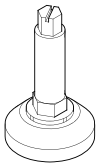
Une isolation correcte est nécessaire pour garantir une bonne tenue à la chaleur des éléments de garnissage et du mobilier.

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

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

Pour isoler les côtés de l'appareil et la niche, Stûv recommande l'utilisation de panneaux de silicate de calcium.

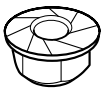
Visserie nécessaire au montage de la structure



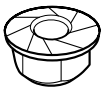
G
X 2
Pied réglable
52120002



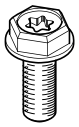
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012



B
X 6
Ecrou hexagonal M5
52113021



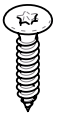
C
X 4
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



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

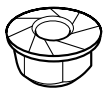


E
X 32
Vis torx M5X10
52123012



D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

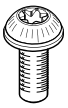
Visserie nécessaire au montage des parements de la finition "à garnir"



B
X 8
Ecrou hexagonal M5
52113021



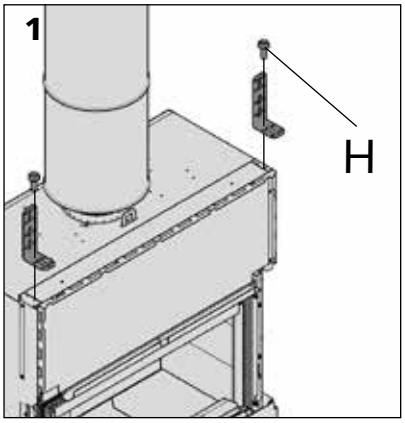
D
X 4
Vis torx M5X8
52123004

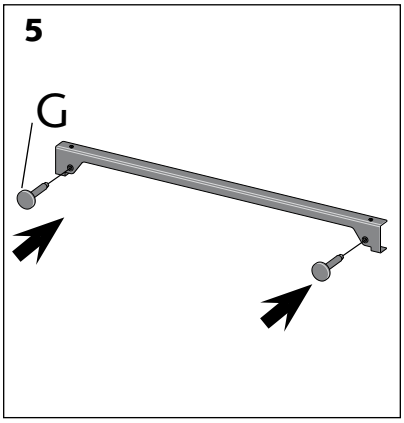


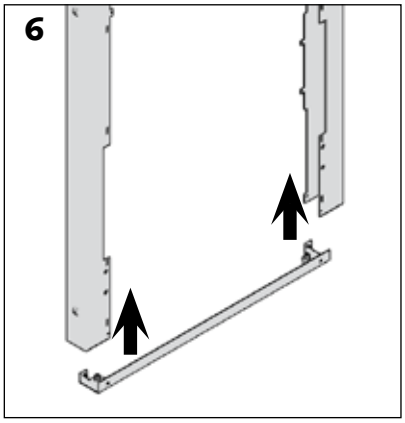
E
X 4
Vis torx M5X10
52123012

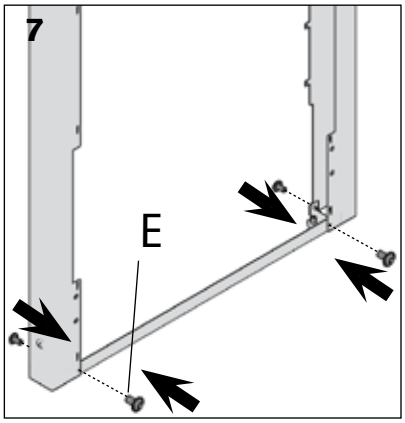
+

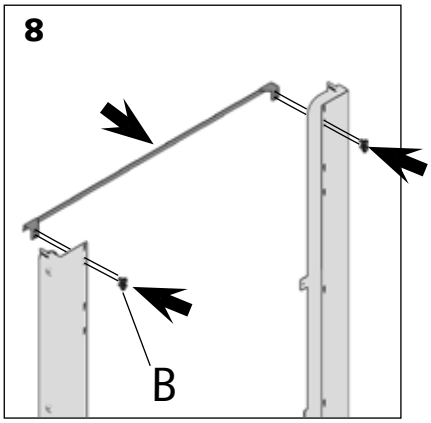
F
Cette visserie dépend de votre choix de matériau et n'est donc pas fournie avec l'habillage.

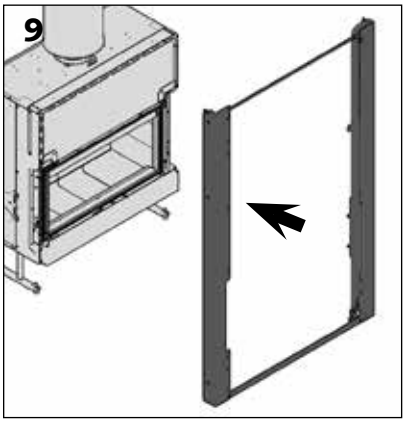

1
H

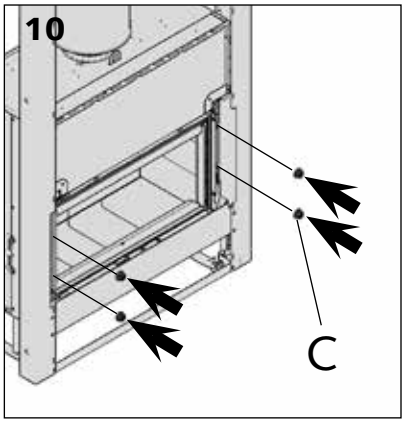

5
G

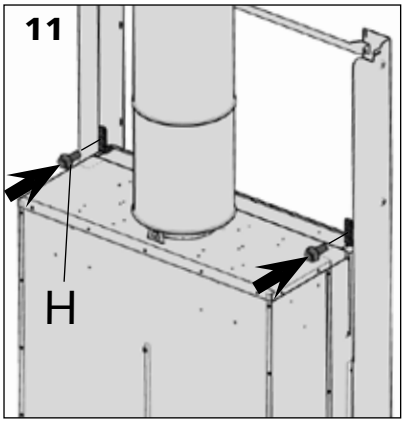

6

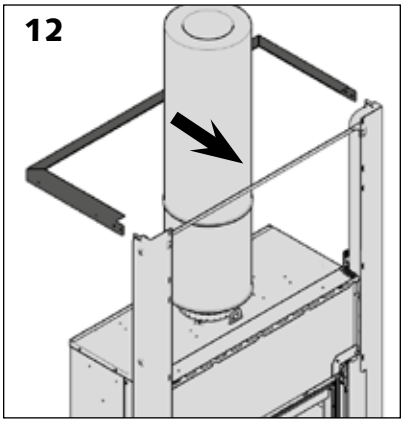

7
E

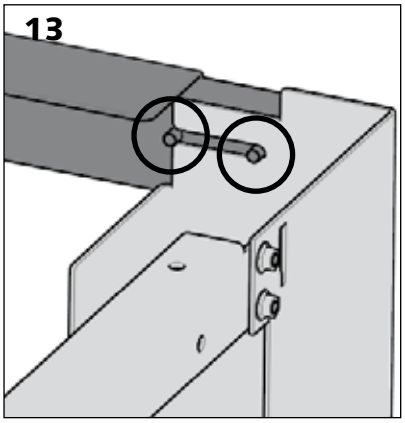

8
B

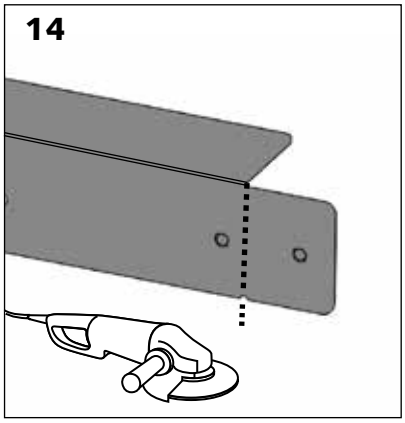

9


10
C


11
H

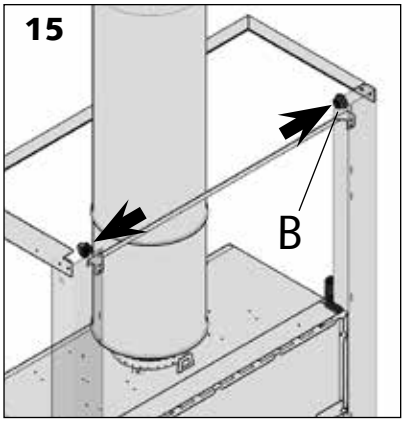

12

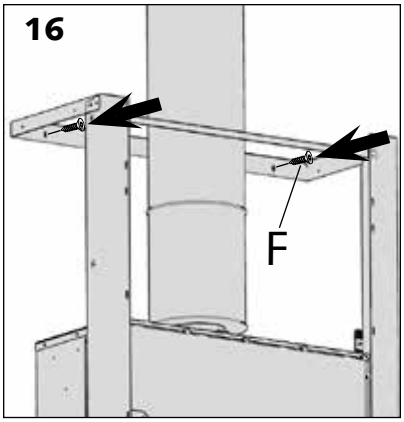




2 fixations sont prévues pour relier la cornière de fixation murale à la structure avant [schéma 13].

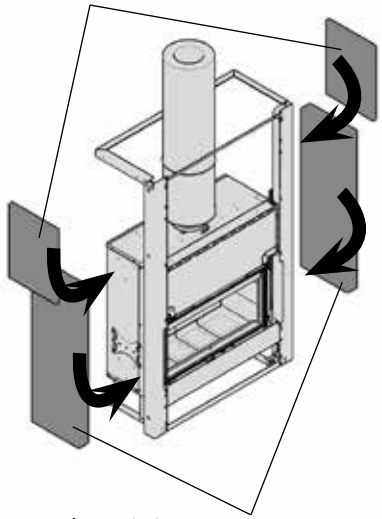
Le premier goujon vous servira si vous placez un isolant au dos du Stûv 22. Si votre foyer est posé contre un mur incombustible vous serez certainement plus proche. Dans ce dernier cas, découpez le plat métallique au niveau du repère.



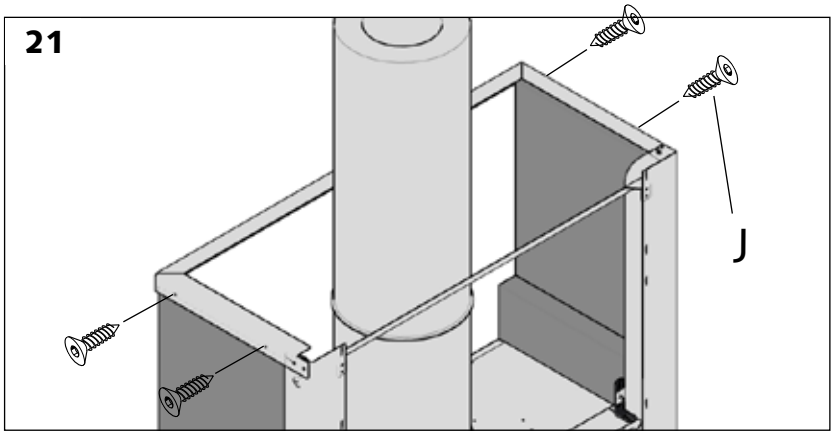


20

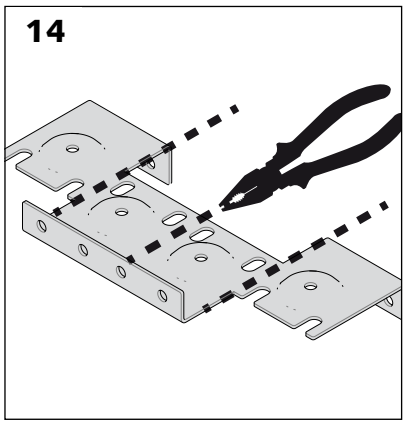
Isolant niche min 30 mm
R(m²K/W) : 0,3
Lambda (W/m.K - 200°C) : 0,09

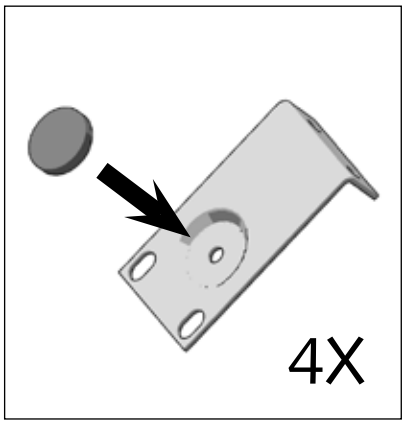


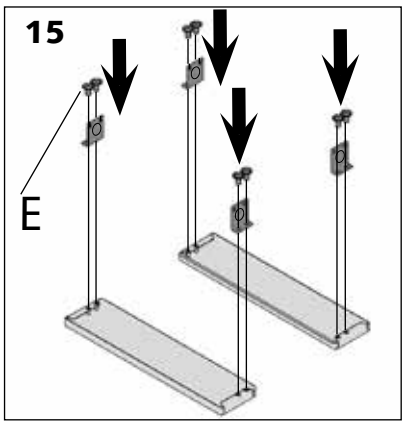
Isolant côté 90mm
R(m²K/W) : 1,0
Lambda (W/m.K - 200°C) : 0,09



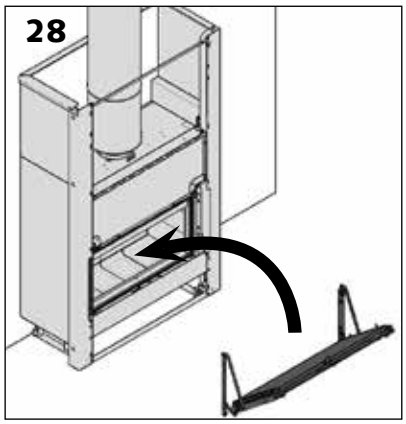
Montage des joues pour la finition Stûv

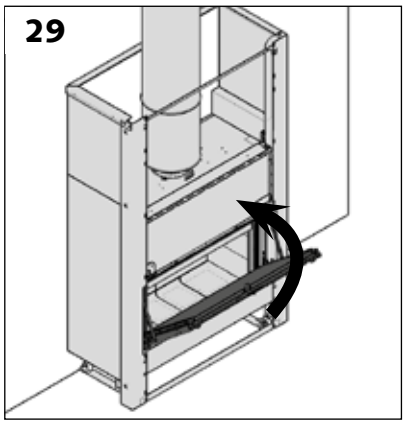


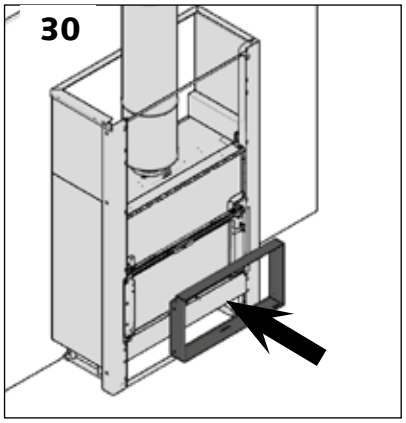


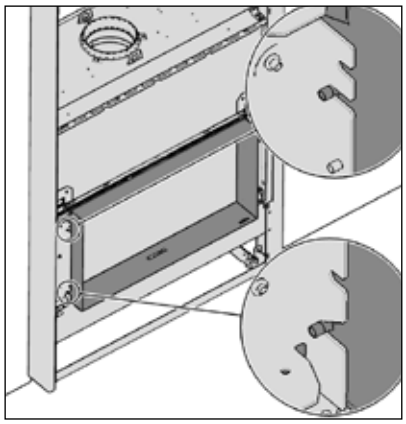


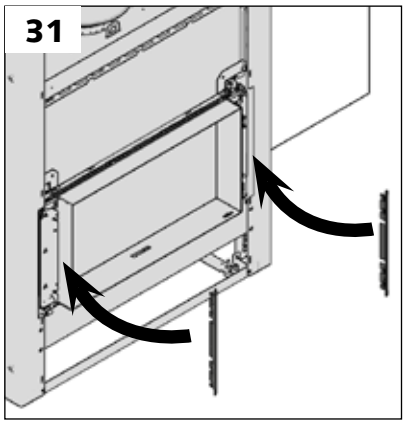
Montage de la finition Stûv

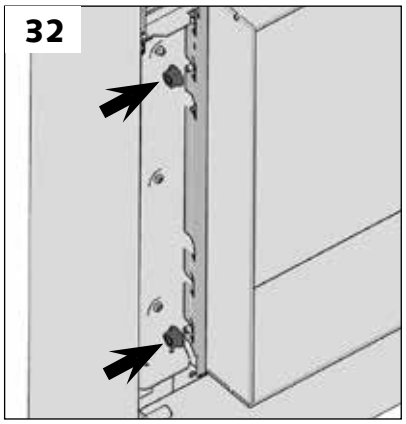


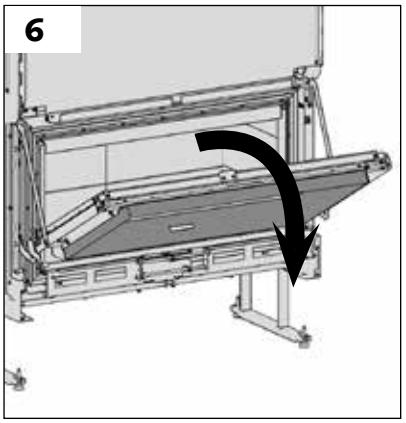


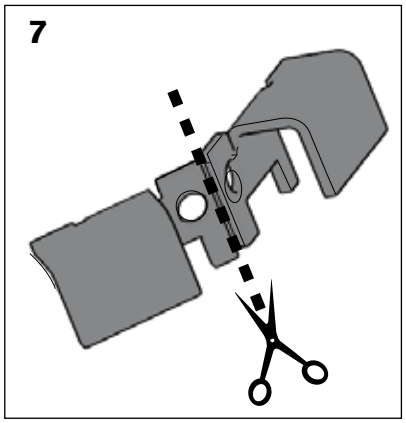


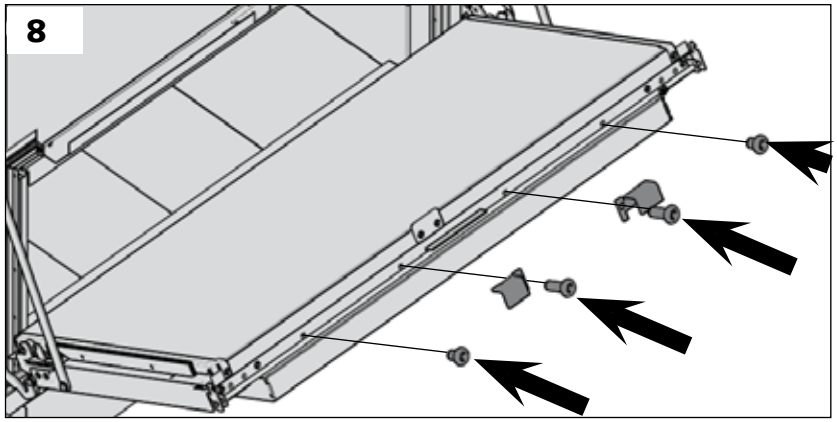


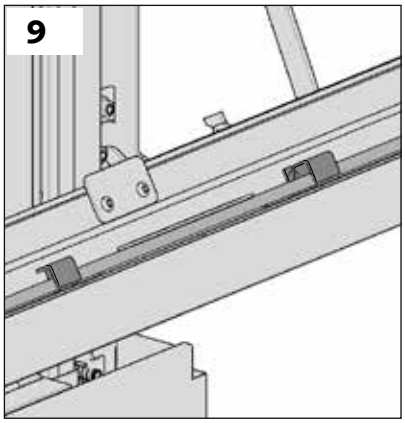


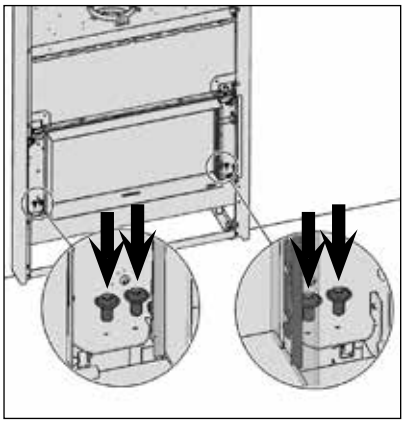


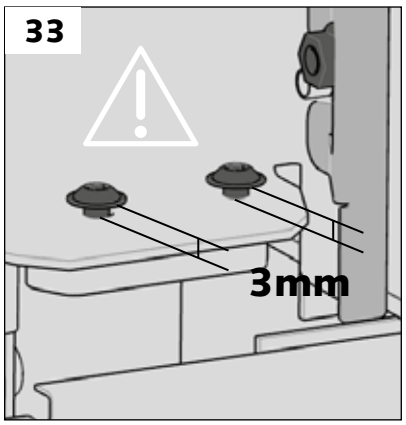


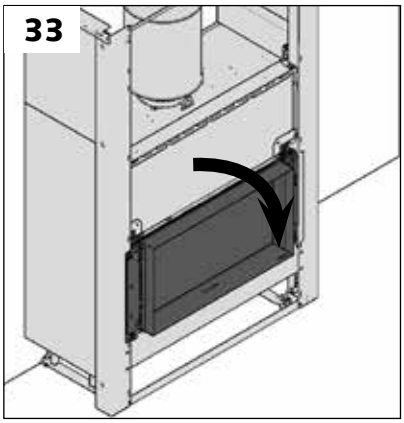


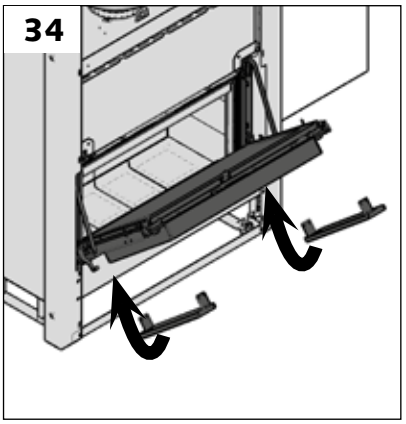


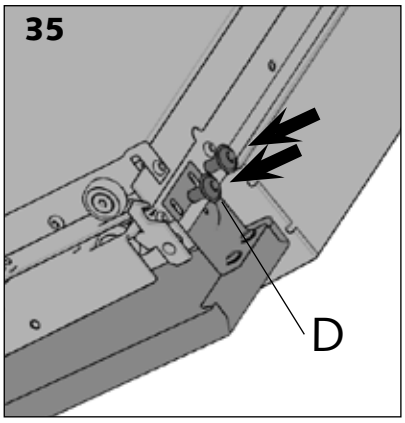








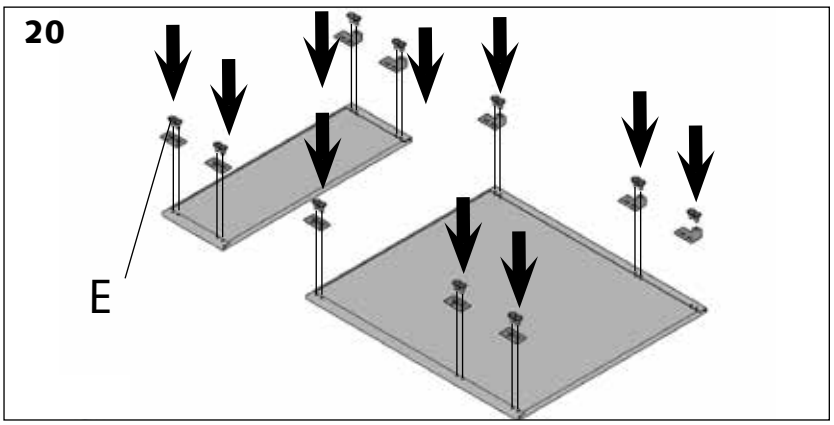




> Une fois le cadre de porte installé (schéma), placer les vis de fixation inférieure des joues sans les serrer (schéma)

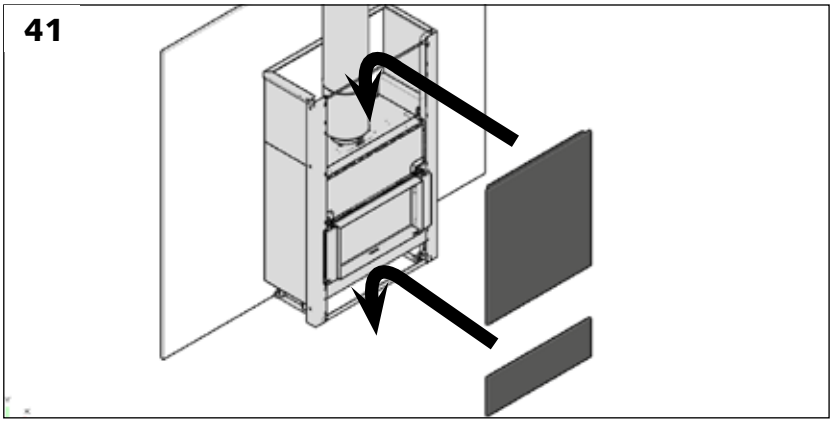
> Installer les joues sur la porte (schéma)

> Placer les vis sur les cornières supérieure sans les serrer (schéma)

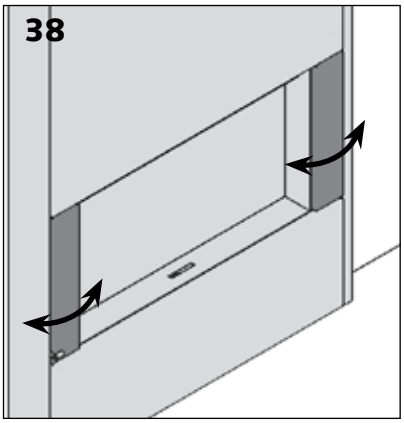


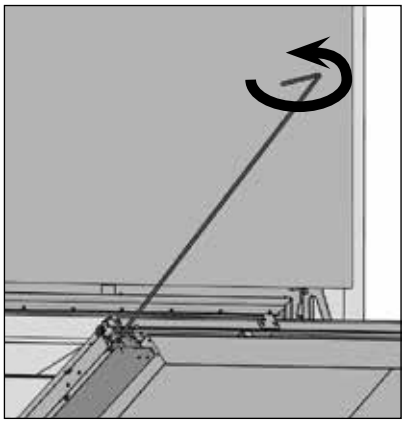
> Installer les parements (schéma)

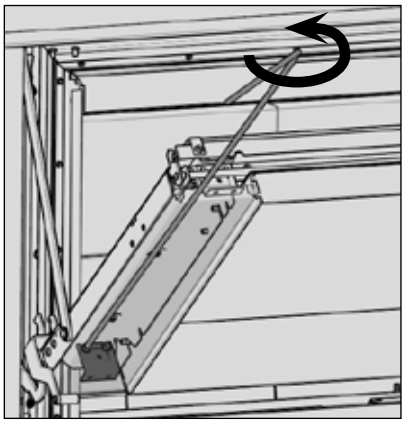
> Effectuer les ajustements nécessaires (schéma 38)
Les cornières de joues aimantées pemettent un réglage précis et aisé.

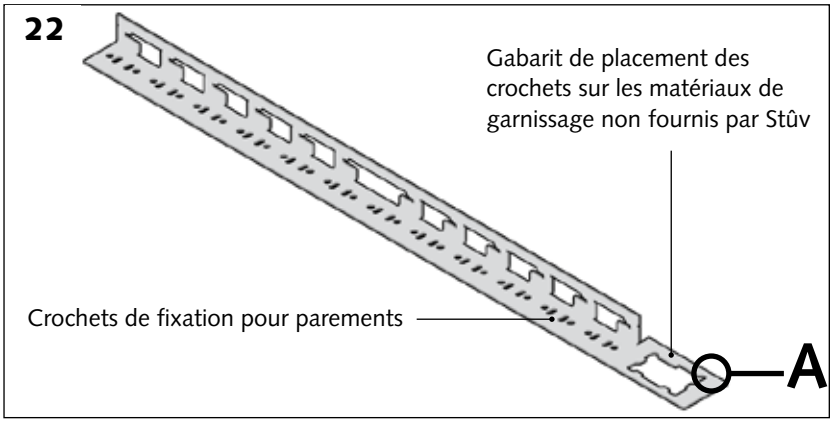


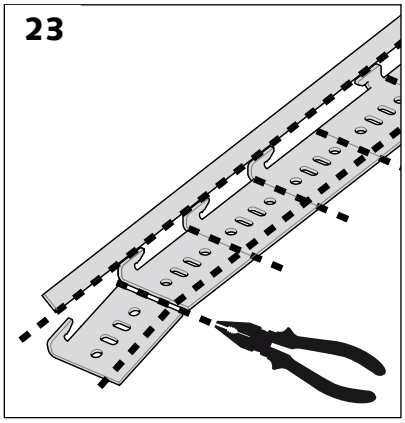
> Pour serrer définitivement les joues de finitions, utiliser l'outil spécifique fourni avec l'habillage.

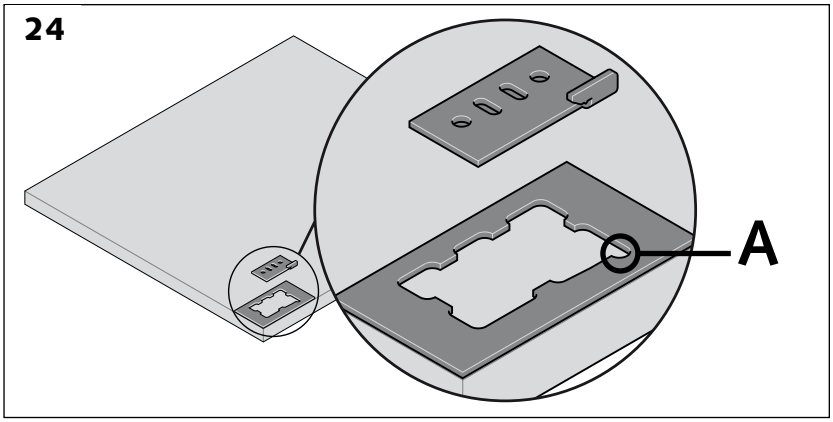


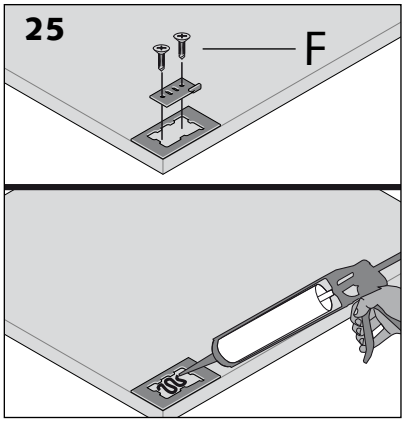


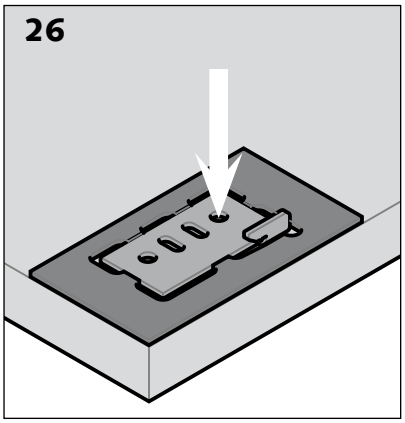


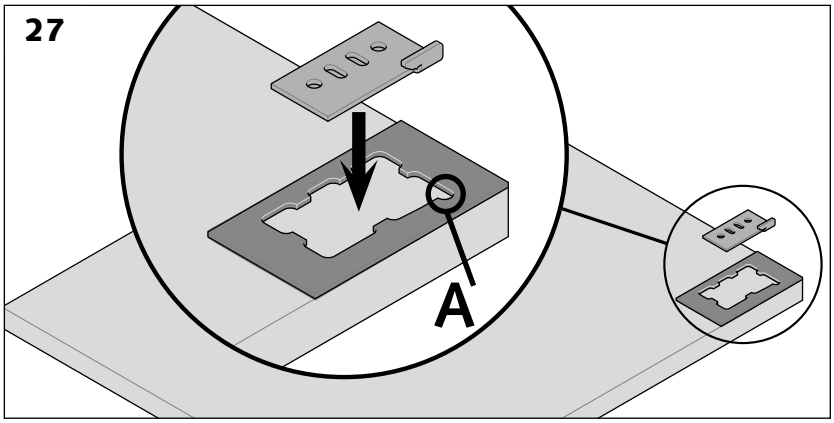












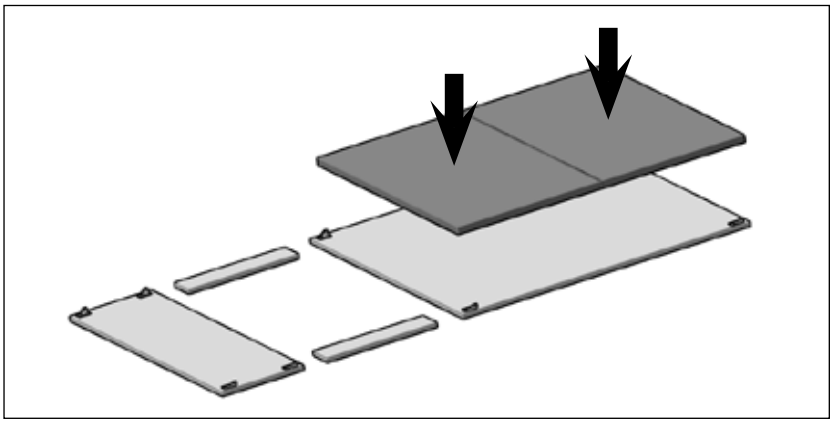
> Appliquer les pattes à l'aide du gabarit de positionnement

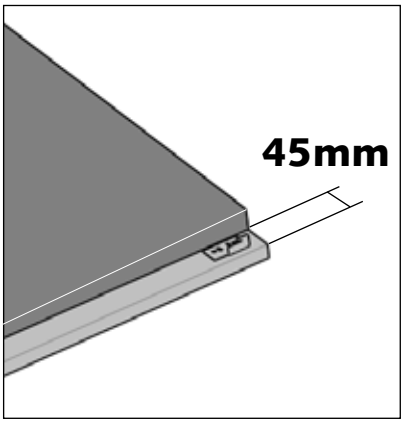
Le gabarit doit se positionner sur le coin du panneau.
Attention ! Il y a un sens au placement du gabarit, la petite découpe arrondie [schéma 22 détail A] doit toujours être orientée du côté extérieur du panneau.

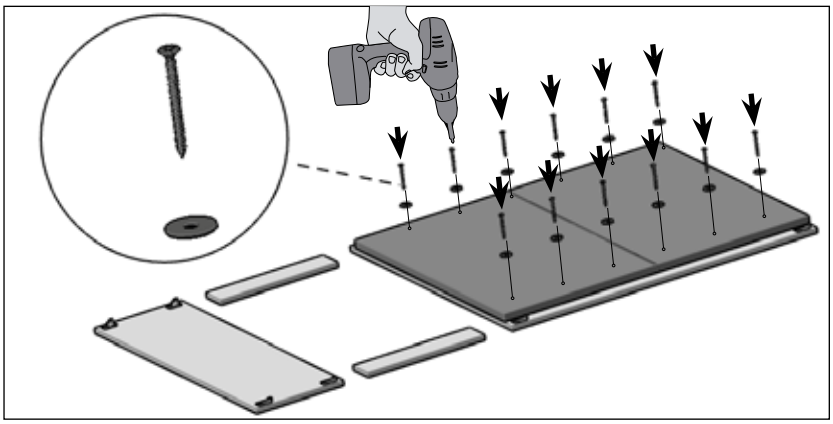
> Vous pouvez coller ou visser les pattes.

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

Placement du kit d'isolation pour les matériaux de finition combustibles





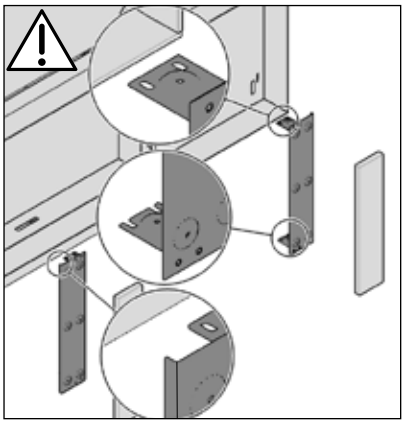


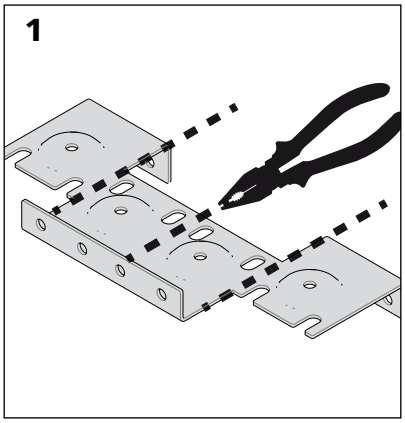
Si le matériaux de garnissage choisi est combustible, il est indispensable d'installer le kit d'isolation pour devantures et structures à garnir.

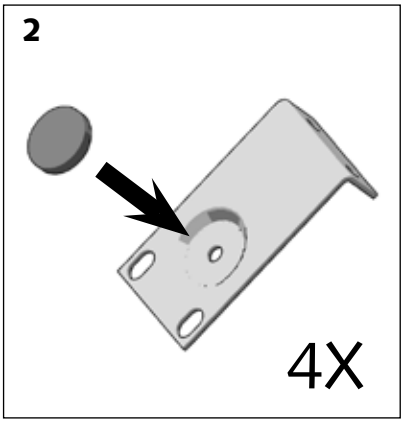
> L'isolant se visse directement à l'arrière des panneaux de finition.

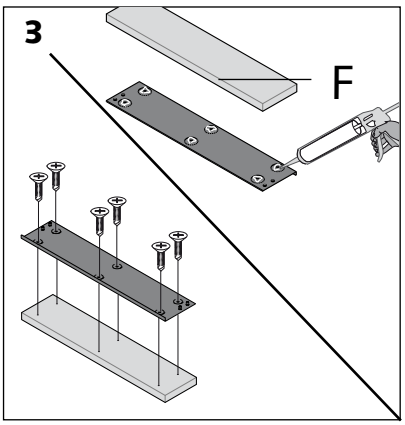
Stûv recommande l'utilisation de 6 vis et rondelles par panneau d'isolants placées tel qu'illustré sur le schéma 1

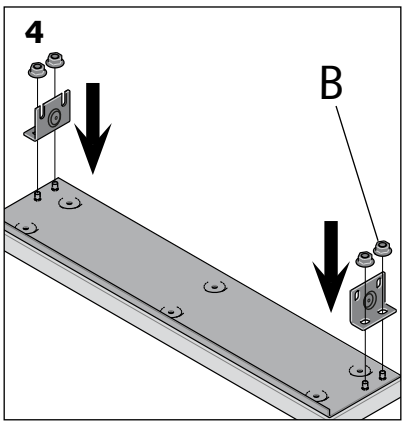
Montage des joues à garnir









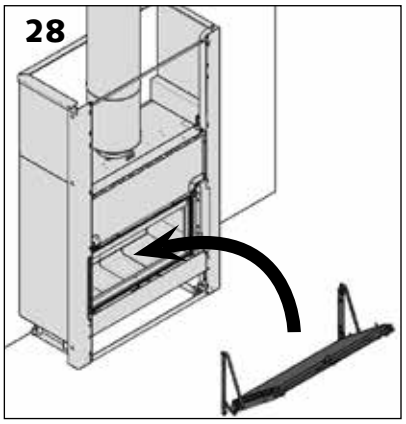


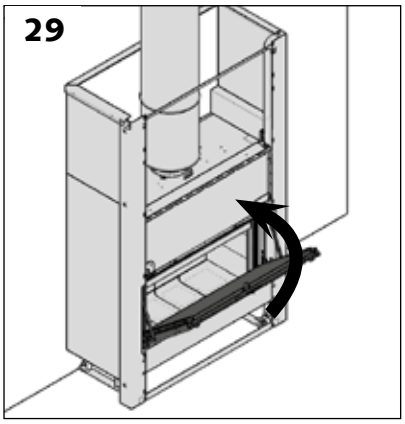
> A l'aide d'une pince, casser les prédécoupes de l'ensemble de cornières [schéma 1]

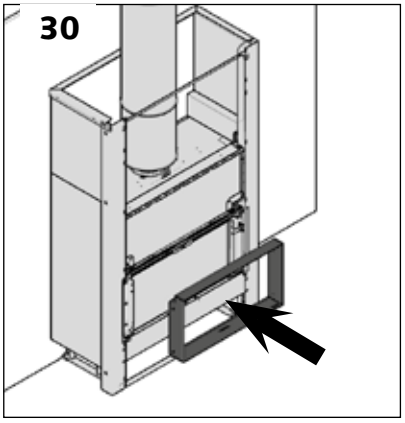
> Placer les aimants dans les cornières

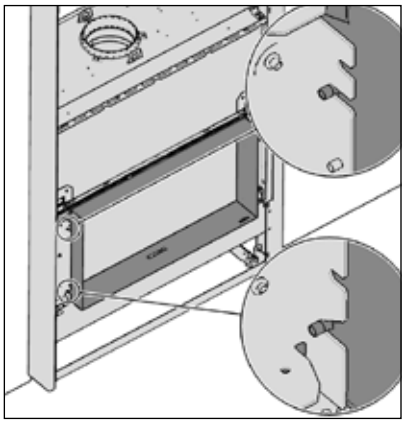
> Coller ou visser le matériau de finition sur la tôle [schéma 2 et 3]

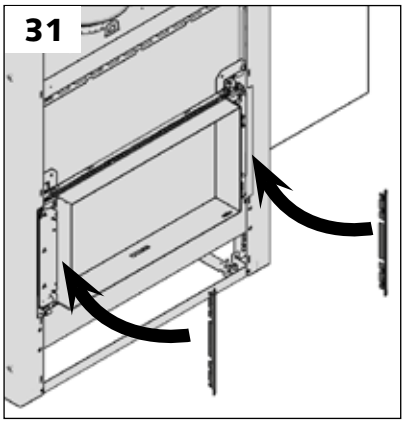
> Placer les 2 cornières en haut et en bas de la joue

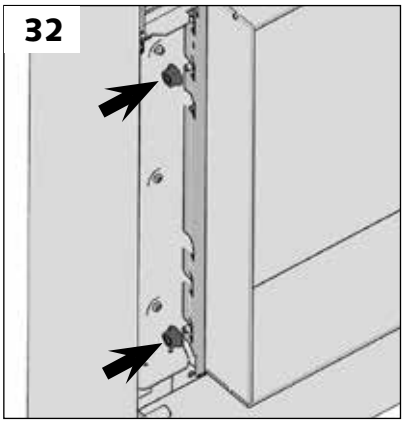

28

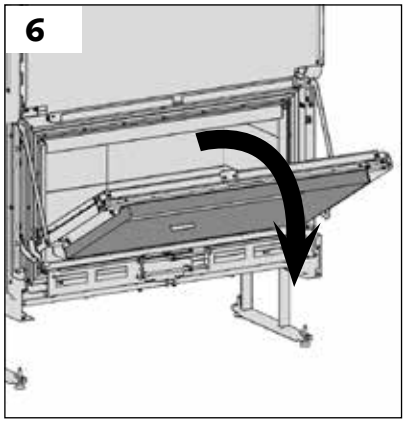

29

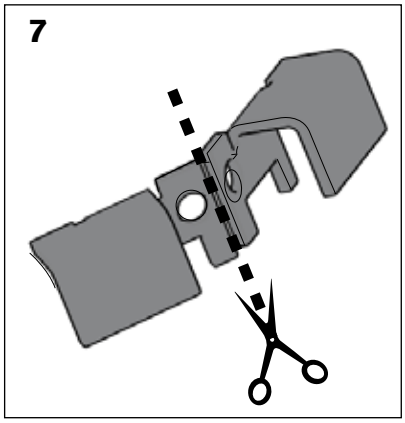

30

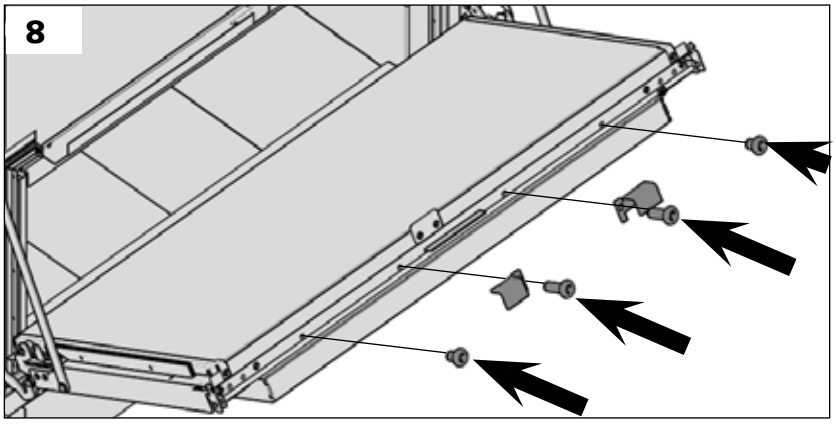


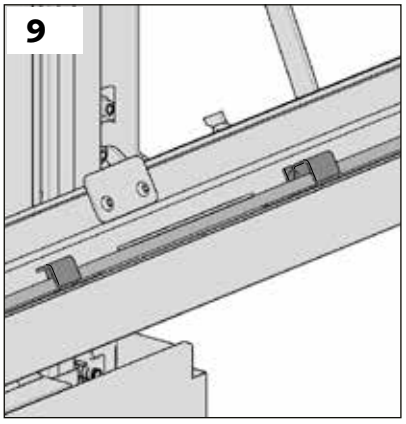

31

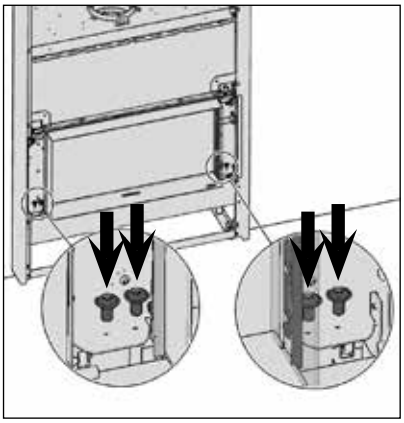

32

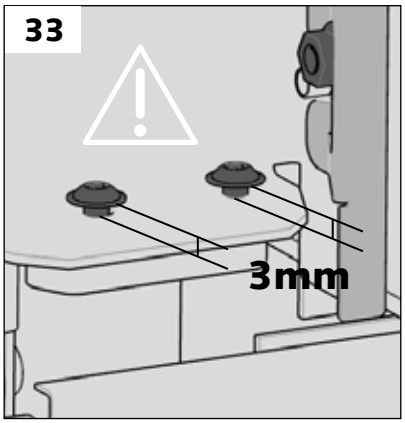

6

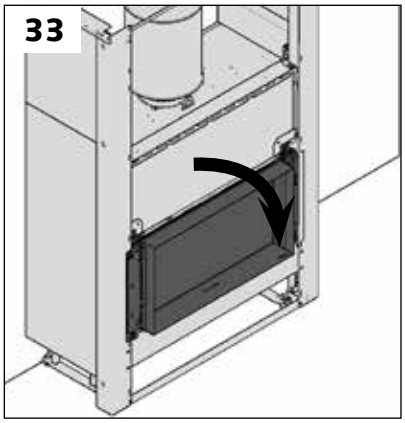

7

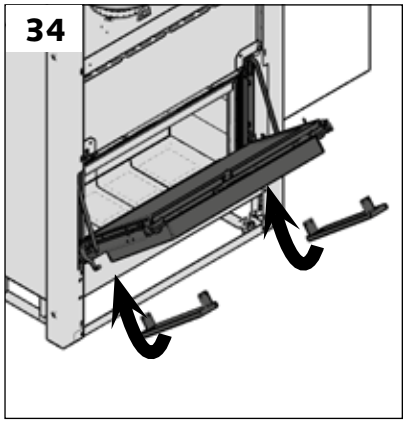

8

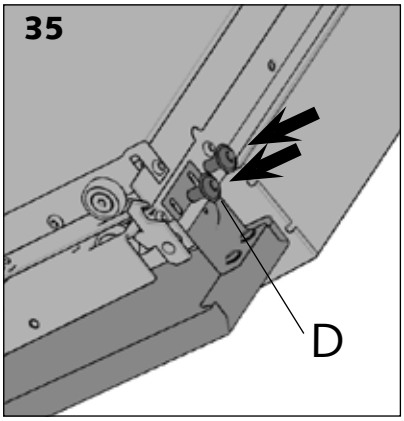

9







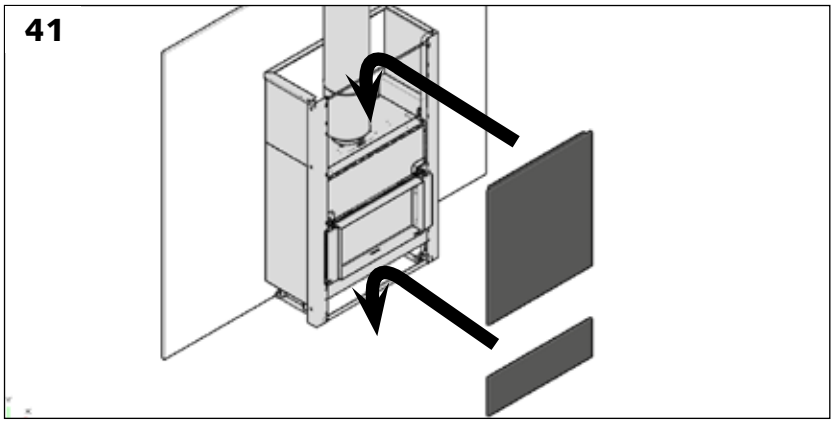




> Une fois le cadre de porte installé (schéma), placer les vis de fixation inférieure des joues sans les serrer (schéma)

> Installer les joues sur la porte (schéma)

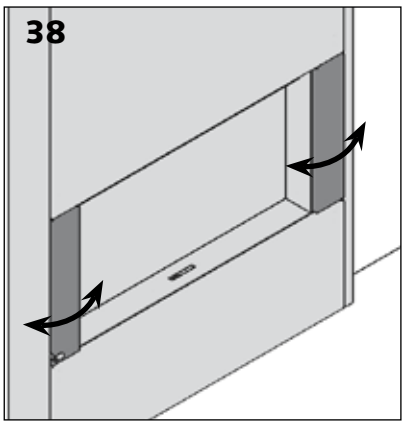
> Placer les vis sur les cornières supérieure sans les serrer (schéma)

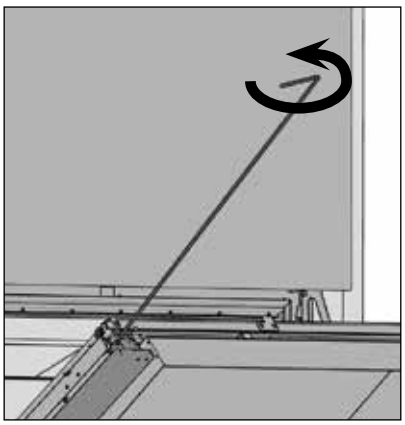


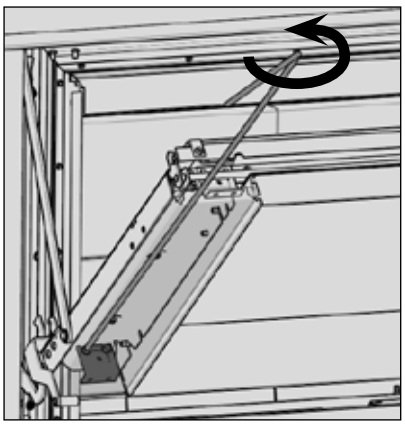
> Installer les parements (schéma)

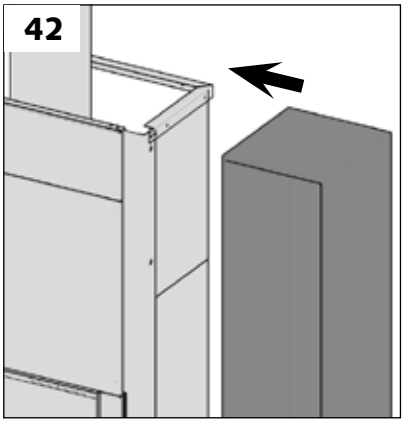
> Effectuer les ajustements nécessaires (schéma 38)
Les cornières de joues aimantées pemettent un réglage précis et aisé.

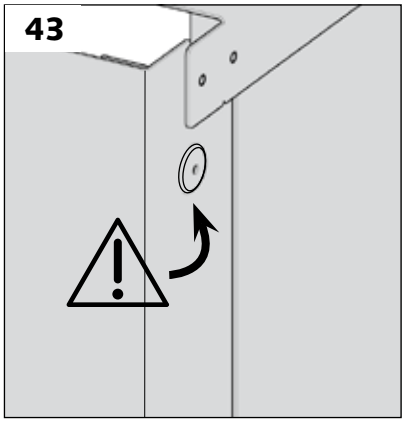
> Pour serrer définitivement les joues de finitions, utiliser l'outil spécifique fourni avec l'habillage.





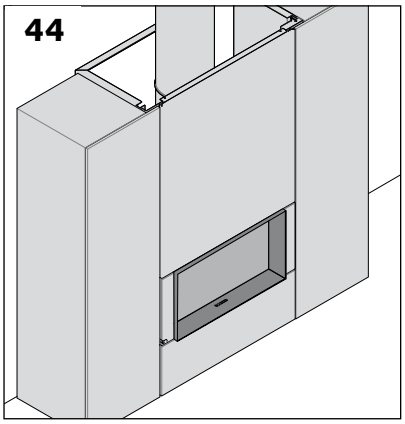




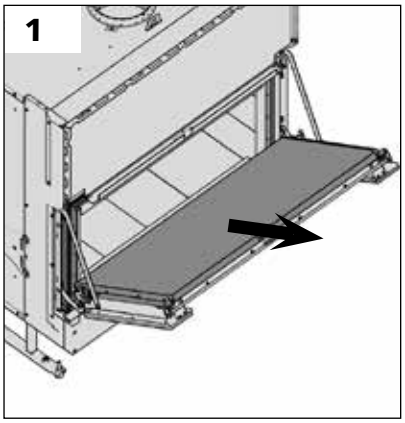


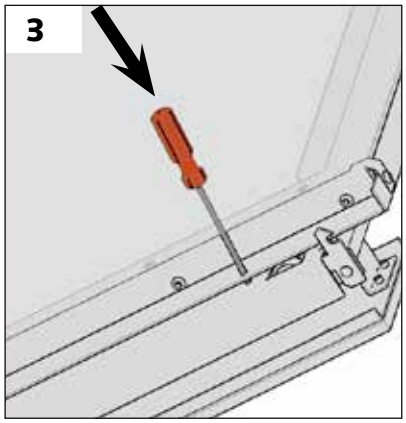
Les défoncements présents sur le côté de la structure garantissent un écartement entre les montants de l'habillage et le reste de votre construction. Ne pas obstruer cet espace, il permet le passage d'une lame d'air de ventilation [schémas 42 & 43].

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

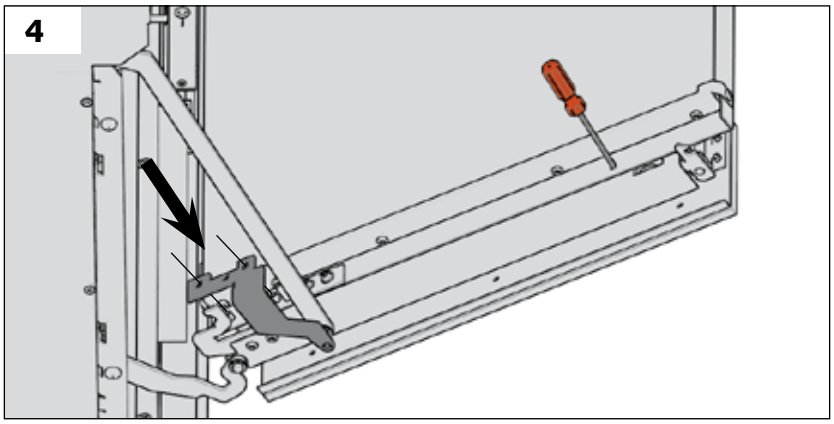


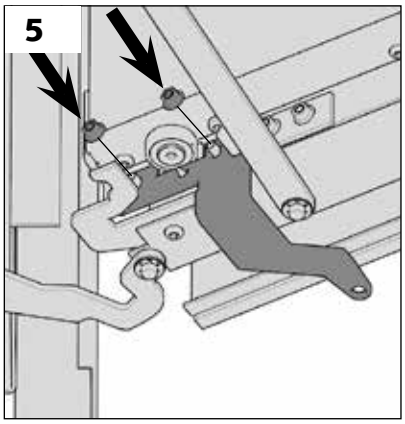
Placement de la préhension

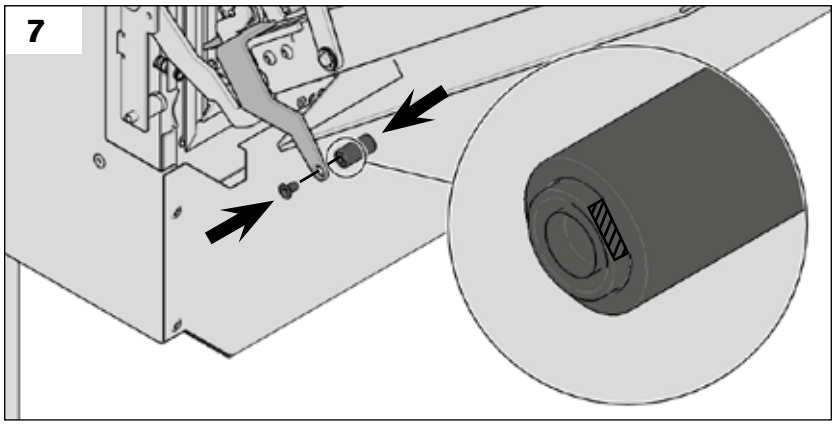




> Soulever la vitre [schéma 1].
> Placer un tournevis dans le haut du cadre pour bloquer la vitre en position légérement ouverte [schéma 2].
> Fixer la préhension à l'aide de deux écrous M5 [schéma5]. L'oblong permet un réglage en largeur afin d'éviter que la préhension ne griffe les joues de finition.
> Libérer le cadre en retirant le tournevis [schéma 6].

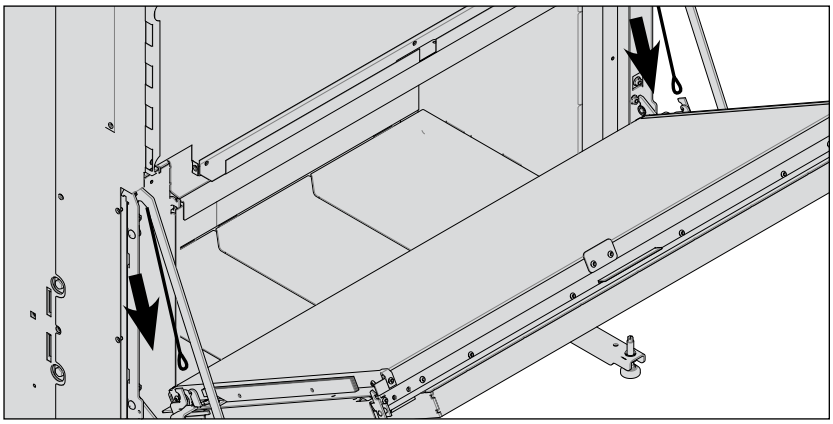






> Placer l'élément femelle de la préhension. Veillez à aligner les méplats [schéma 7].

Accrochage des cables contrepoids



Attention !
Veillez à ce que le cable soit bien droit.
Si le cable contient une torsion, la course du contrepoids peut être déviée.
Si c'est le cas, un bruit indésirable peut apparaitre.

ENTRETIEN

Attention

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

Nettoyer avec un chiffon sec.

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

Les habillages en finition rouille Stûv doivent être entretenu à la cire d'abeille au moins une fois par an.

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

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

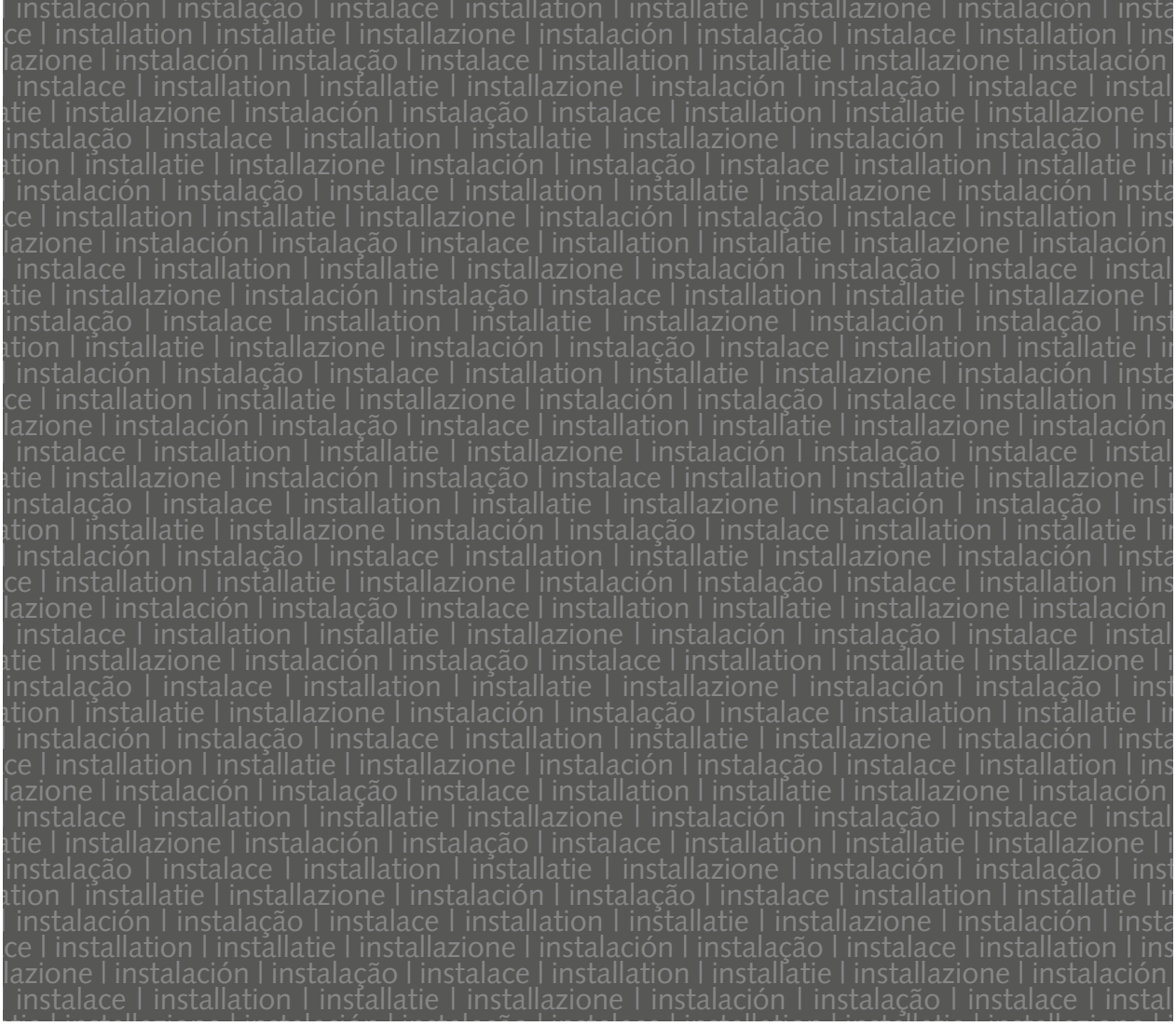
En cas de besoin, Stûv peut vous fournir une bombe de laque permettant une retouche.

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



notice d'installation
Habillages pour Stûv 22 [fr]

05/17

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