VOOR DE INSTALLATEUR

Installatiehandleiding Bekleding voor Stûv 22

[nl]

05/17

Deze bekleding werd ontworpen om u een maximum aan comfort en veiligheid te bieden. Aan de fabricage ervan werd de grootste zorg besteed. Mocht u toch iets abnormaals vaststellen, neem dan contact op met uw verdeler.

Wij raden u aan deze handleiding te lezen voordat u de installatie uitvoert.

Een aantal configuraties kunnen de volgorde van de uit te voeren handelingen enigszins beïnvloeden.

Inhoud

ALGEMEEN	**5**
Aanbevelingen	5
Voorzorgsmaatregelen voor afwerkingsmaterialen	5
Verwijderen van het luik.	6
KADERS S1 & H	**7**
Afmetingen van het kader S1	7
Afmetingen van het kader H	7
Bouw van de nis	8
Voorzorgsmaatregelen voor de installatie - integratie in de wand	9
Afstelling van de hoogte van de haard	9
Plaatsingsmal	9
Nodige schroeven	10
Plaatsing van het voorkader	10
Plaatsing van het deurkader	10
Terugplaatsing van de deur	11
Plaatsing van een gepersonaliseerd decor van steen voor kader H	13
Plaatsing van een afwerkingstablet van Stûv voor kader S1	13
Plaatsing van de grijping	14
Bevestiging van kabels tegengewicht	14
KADER S4	**15**
Afmetingen van het kader S4	15
Voorzorgsmaatregelen voor de installatie - integratie in de wand	15
Bouw van de nis	16
Plaatsingsmal	16
Nodige schroeven	17
Plaatsing van het voorkader	17
Plaatsing van het deurkader	17
Terugplaatsing van de deur	18
Plaatsing van de grijping	19
Bevestiging van kabels tegengewicht	19
KADER A4	**20**
Afmetingen van kader A4	20
Afmetingen van het kader A4	20

Installatiebeperking: wanddikte	20
Bouw van de nis	21
Plaatsingsmal	21
Positie en afmetingen van de uitsparing in het paneel	22
Benodigd bouwbeslag	22
Montage van het voorkader	23
Terugplaatsing van de deur	23
Herpositionering van de sluiting van de deur	24
Montage van de bevestigingsbeugels van het afwerkingskader	25
Montage van het kader op de haard	26
Bevestiging van kabels tegengewicht	26
TE BEKLEDEN KADER L4	**27**
Afmetingen van kader L4	27
Afmetingen van de afwerkingspanelen van kader L4 voor de “te bekleden” versie	27
Bouw van de nis	28
Voorzorgsmaatregelen voor de installatie - integratie in de wand	29
Plaatsingsmallen	29
Benodigde schroeven	29
Bevestiging van de afwerkingspanelen voor de ‘te bekleden” versie	30
Montage van de afwerkingswanden van de deur voor de “te bekleden versie”	30
Montage van de afwerkingswanden voor de versie "Stûv-afwerking"	31
Installatie van het kader op de haard	31
Terugplaatsing van de deur	32
Plaatsing van het deurkader	33
Plaatsing van de afwerkingszijwanden	34
Plaatsing van de afwerkingswanden van de deur	34
Plaatsing van de afwerkingswanden van de deur (vervolg)	35
Plaatsing van de grijping	36
Bevestiging van kabels tegengewicht	36
DS	**37**
Afmetingen van de voorzijde DS	37
Afmetingen van de nis	37
Afmetingen van de nis	38
Hoogte van de haard	38
Plaatsingsmallen	38
Benodigde schroeven	39
Installatie	39
DH	**44**
Afmetingen van de voorzetwand DH	44

Afmetingen van de nis	44
Voorzorgsmaatregelen bij installatie van het apparaat	45
Plaatsingsmallen	45
Hoogte van de haard	46
Afmetingen van de afwerkingsstukken van de afwerkingsplaat DH (uitsluitend bij afwerking "te bekleden")	46
Benodigde schroeven voor de structuur	47
Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking van de Stûv	47
Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking "te bekleden"	47
Bevestiging van de structuur	48
Bevestiging van de Stûv-afwerking	49
Bevestiging van de te bekleden afwerking	52
Plaatsing van de grijping	56
Bevestiging van kabels tegengewicht	56
TE BEKLEDEN STRUCTUUR	**57**
Afmetingen van de te bekleden structuur	57
Afmetingen van de afwerkingsmaterialen van de te bekleden structuur (optie)	57
Précautions d'installation de l'appareil	58
Voorzorgsmaatregelen bij installatie van het apparaat	58
Afdekken van de structuur	59
Verluchting van de nis	59
Hoogte van de haard	60
Isolatie	60
Benodigde schroeven voor de structuur	61
Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking van de Stûv	61
Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking "te bekleden"	61
Montage van de platen voor de Stûv-afwerking	64
Bevestiging van de Stûv-afwerking	64
Bevestiging van de Stûv-afwerking	65
Bevestiging van de Stûv-afwerking	66
Bevestiging van de te bekleden afwerking	67
Plaatsing van de grijping	72
Bevestiging van kabels tegengewicht	72
ONDERHOUD	**73**
CONTACTEN	**74**

ALGEMEEN

Aanbevelingen

Lees aandachtig de installatiehandleiding en de gebruiksaanwijzing voor de eigenlijke installatie en ingebruikname.

Respecteer eveneens de gebruiksvoorschriften van uw haard.

Deze bekleding van Stûv moet geïnstalleerd worden door een vakman die de juiste opleiding volgde bij een Stûv-fabrikant of bij een van de invoerders.

Overhandig deze handleiding na de installatie van de bekleding aan de gebruiker.

Respecteer de onderhoudsvoorschriften.

De ondertekening van de leveringsbon houdt de aanvaarding en erkenning door de ontvanger van de goederen in dat deze overeenstemmen met de bestelde goederen. Het is dus belangrijk dat u bij levering de goederen volledig controleert.

Elke wijziging die aangebracht wordt aan de bekleding kan een gevaar inhouden. Respecteer de specifieke voorschriften.

De installatie van de haard, de accessoires en de omringende materialen moet beantwoorden aan alle (lokale en nationale) reglementeringen en aan alle (nationale en Europese) normen. Bepaalde nationale of lokale reglementeringen bepalen dat er een toegangsluik moet worden voorzien naar de aansluiting tussen haard en rookkanaal.

Voorzorgsmaatregelen voor afwerkingsmaterialen

De kaderbekleding L4 en de te bekleden structuur van de Stûv 22 kunnen worden bekleed met het materiaal van uw keuze.
Het gebruikte materiaal mag zelfs brandbaar zijn, maar in dat geval moet u de isolatievoorwaarden van de haard, de nis en/of de bekleding nauwkeurig opvolgen.

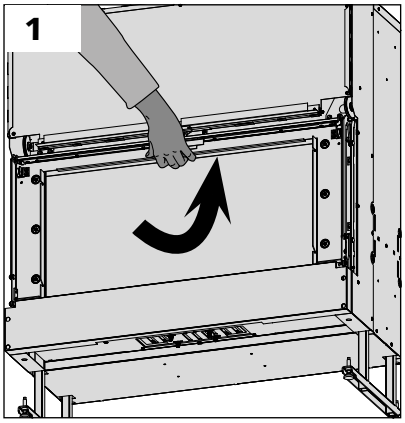
De temperatuur van het bekledingsmateriaal kan oplopen tot 85°. U moet dus nagaan of het afwerkingselement bestand is tegen deze temperatuur **en u moet nagaan of de structuur stevig is en geen giftige stoffen afgeeft.**

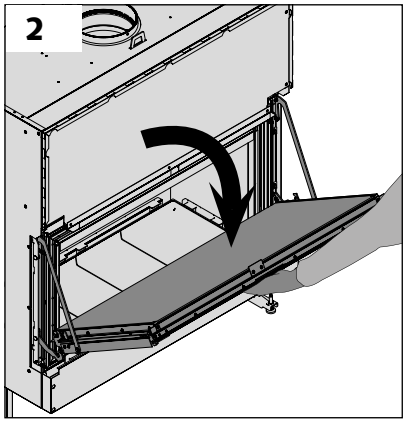
Opmerking: Het gebruik van brandbare materialen om een Stûv 22 te bekleden is alleen toegestaan met compatibele bekleding. Hiervoor moet u de isolatiekit van Stûv op het apparaat installeren en de voorschriften voor elke bekleding naleven (laterale isolatie, valse plafonds, enz.).

U moet de maximale verbruikslimiet voor hout per uur respecteren om te voorkomen dat het apparaat oververhit. Deze limiet wordt vermeld in de installatiehandleiding van de Stûv 22.

Respecteer de decompressieregels (lokale en nationale normen en regelgeving) van de behuizing waar het apparaat is geïnstalleerd.

Verwijderen van het luik.

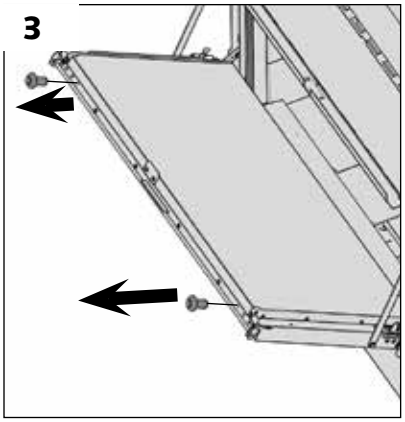


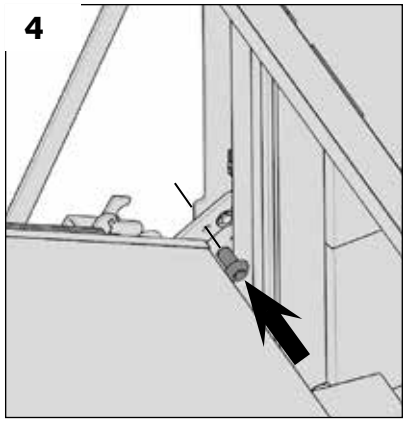


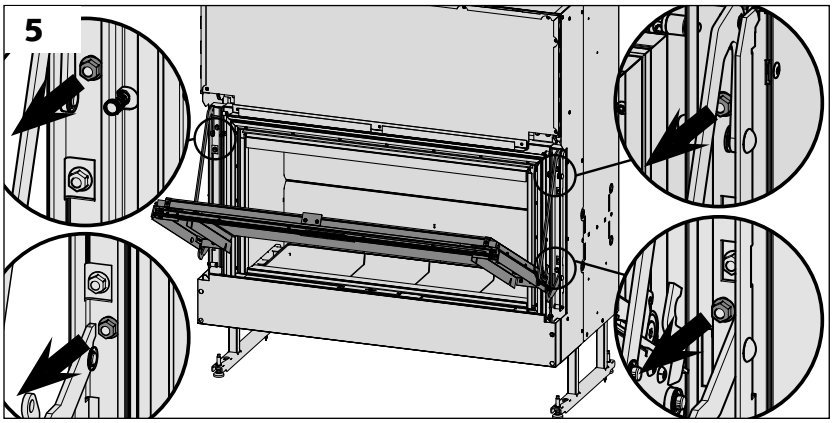
Alle Stûv 22 afwerkingen moeten op de haard worden geïnstalleerd, net achter het luik. De laatste stap is dus het verwijderen van het luik.

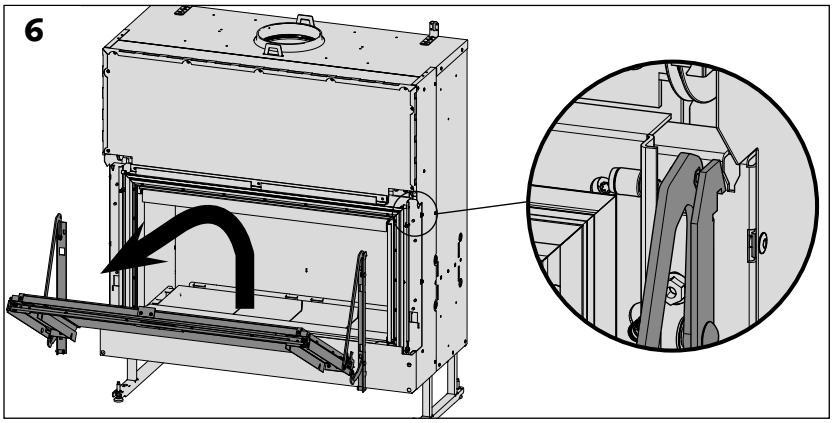
Wij raden u aan om 2 schroeven in de sluitsystemen van de deur te plaatsen om de manipulatie gemakkelijker te maken [schema 4].

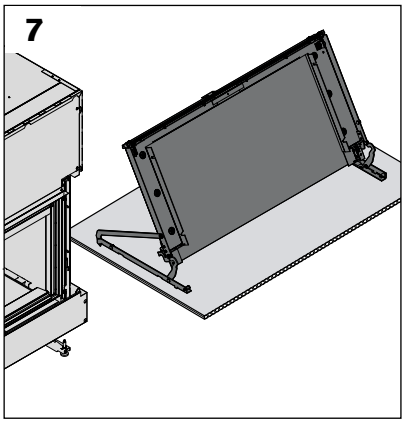
Hiertoe zijn 2 schroeven voorzien in het bovenste gedeelte van het glaskader [schema 3].





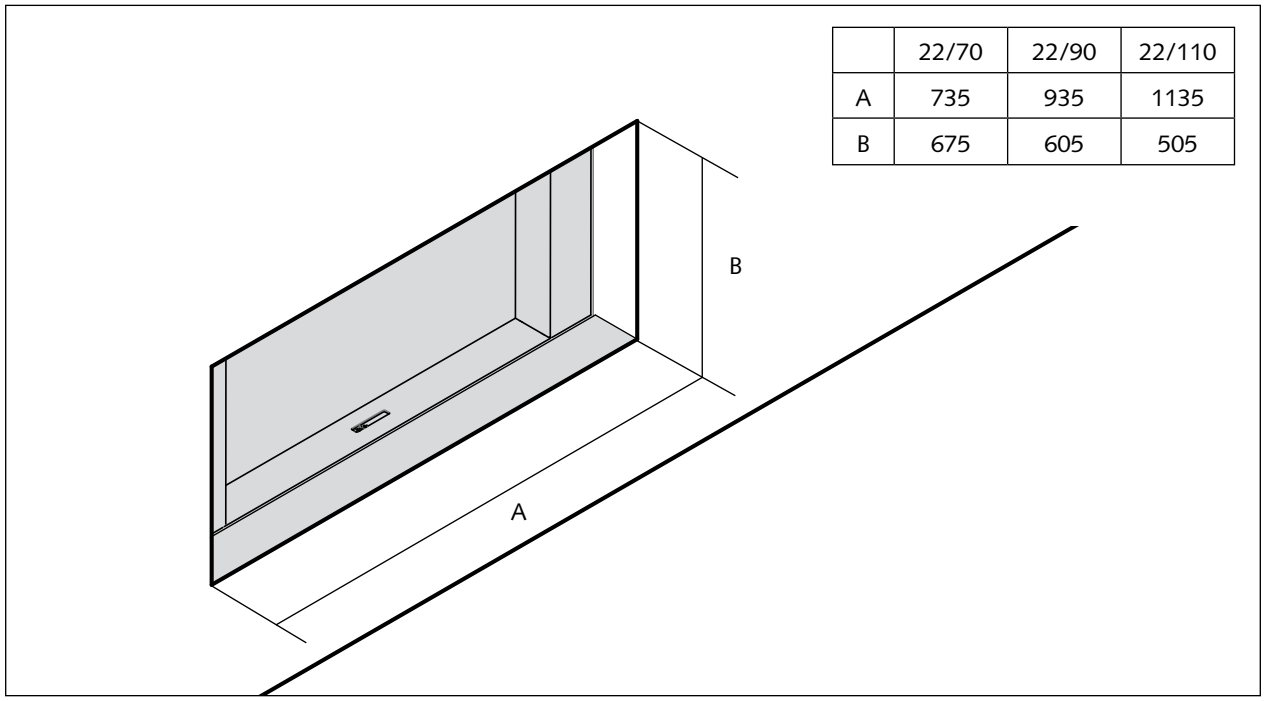






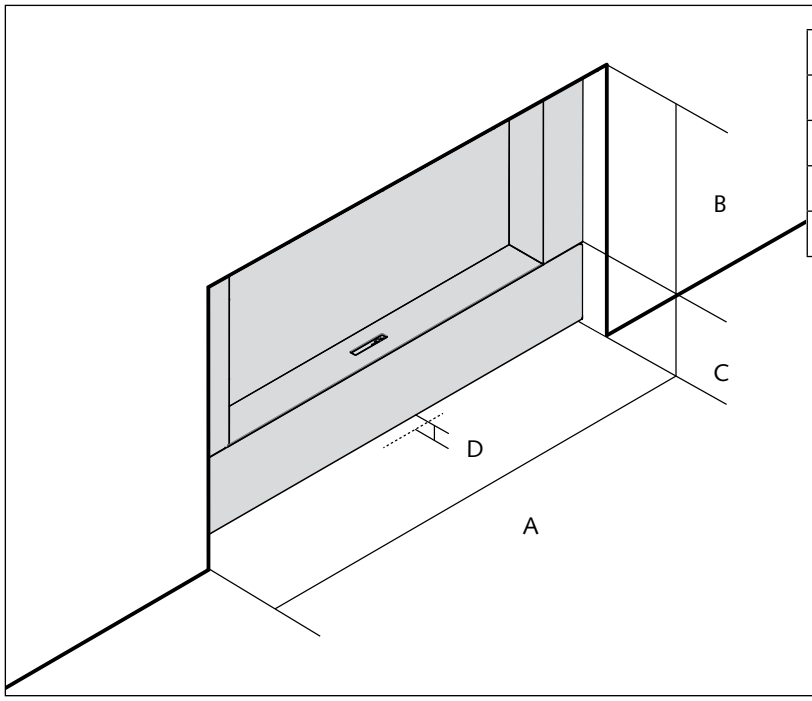
KADERS S1 & H

Afmetingen van het kader S1



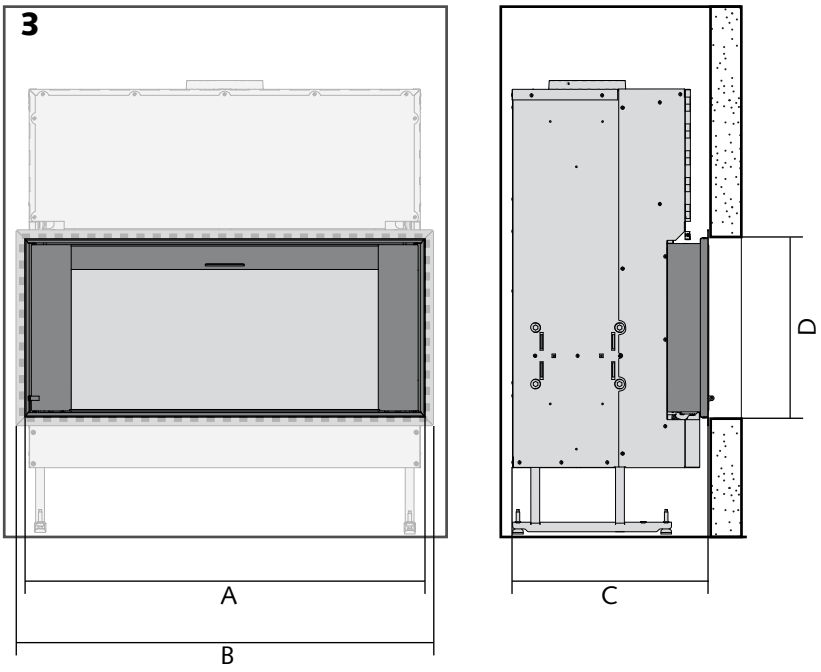
	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	675	605	505

Afmetingen van het kader 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

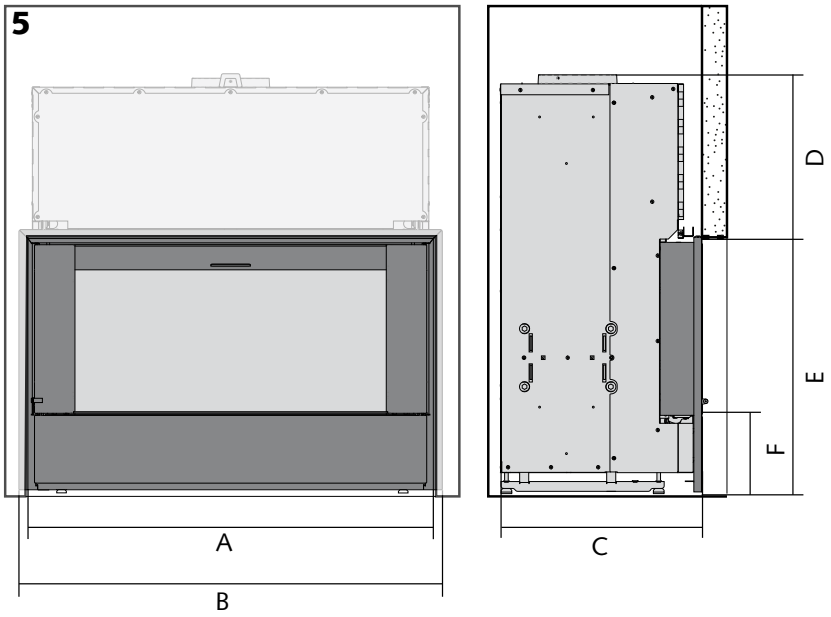
3



Afmetingsbeperkingen die nageleefd moeten worden voor de bouw van de nis in het geval van het kader 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

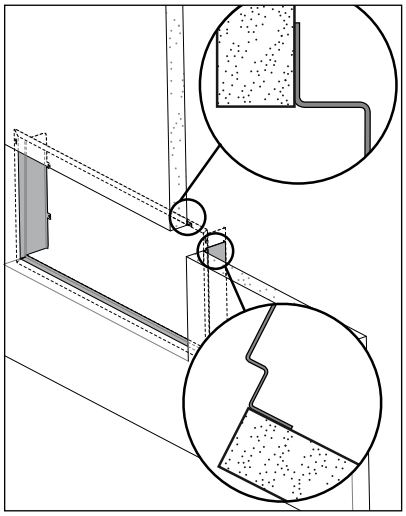
5

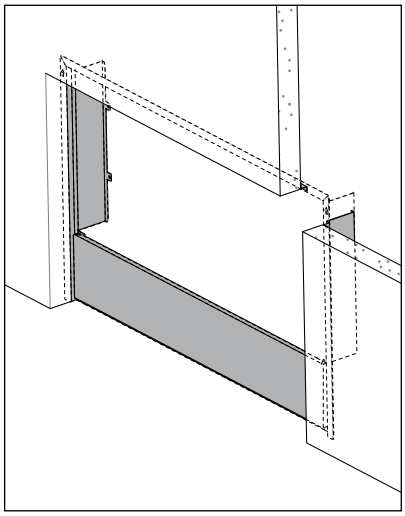


Afmetingsbeperkingen die nageleefd moeten worden voor de bouw van de nis in het geval van het kader H

	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

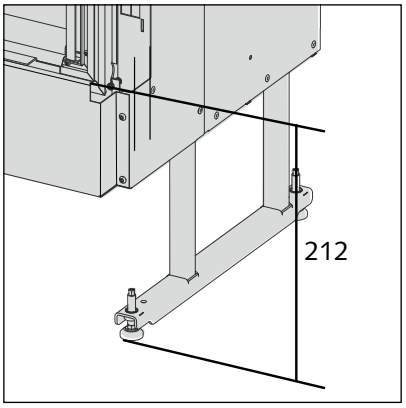
Voorzorgsmaatregelen voor de installatie - integratie in de wand





Bij de kaders S1 en H dekt de sluiting het kader, maar deze moet zich beperken tot de hoek van de ondiepe naad.

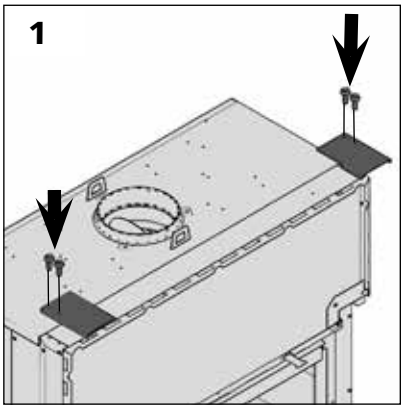
Afstelling van de hoogte van de haard

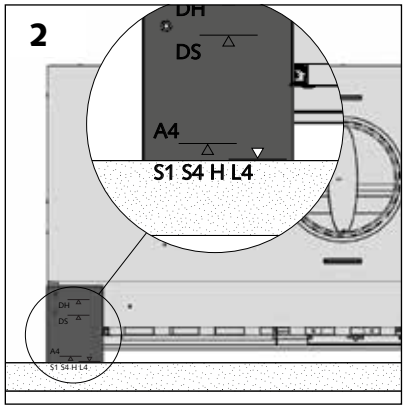


Voor kader H moeten de poten van de haard afgesteld worden op 212mm.

Kader H is niet compatibel met de ventilator onder het apparaat en ook met de optie aansluiting buitenlucht met ellenboog van Ø160mm.

Plaatsingsmal





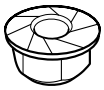
De plaatsingsmallen maken het mogelijk om de positie van de wand ten opzichte van de haard te bepalen in functie van de gekozen bekleding.

> De mallen monteren op de haard met de meegeleverde taptiteschroeven [schema 1].

> De haard plaatsen en op niveau zetten.

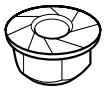
> **De haard positioneren, zodat de wand aansluit bij het referentiepunt, een zichtbare driehoek [schema 2].**

Nodige schroeven



B
X 4

Ecrou hexagonal M5
52113021



C*
X 4

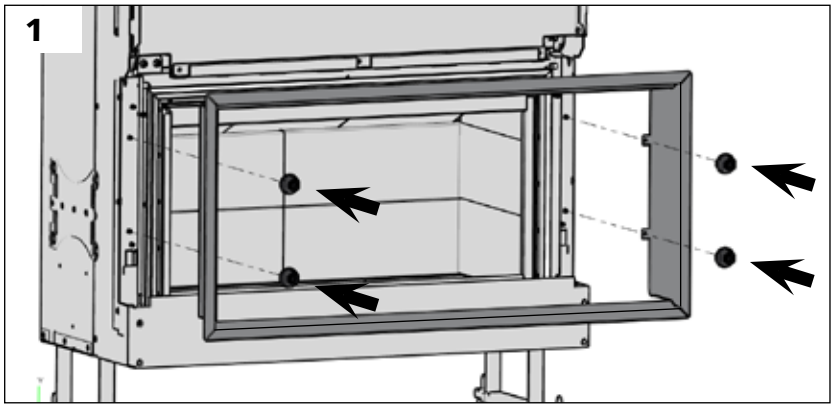
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Livré avec le foyer



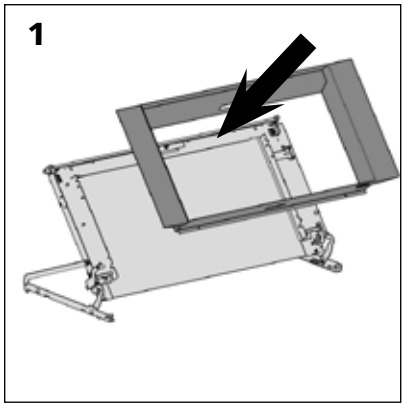
G*
X 8

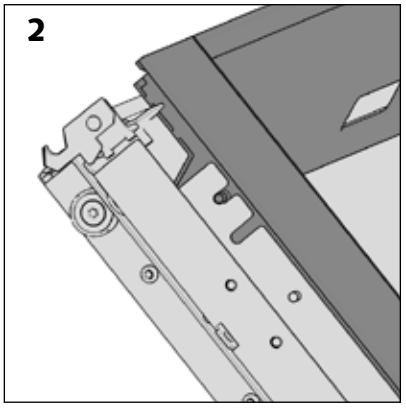
Vis torx M5X10
52123012
*pour le cadre H

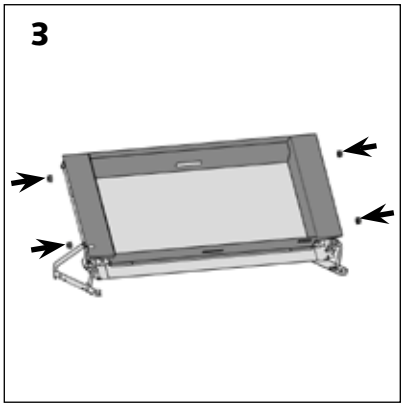
Plaatsing van het voorkader

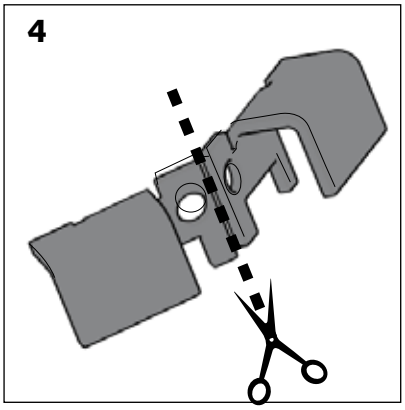


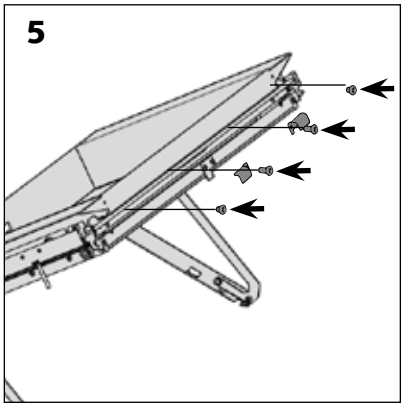
Plaatsing van het deurkader

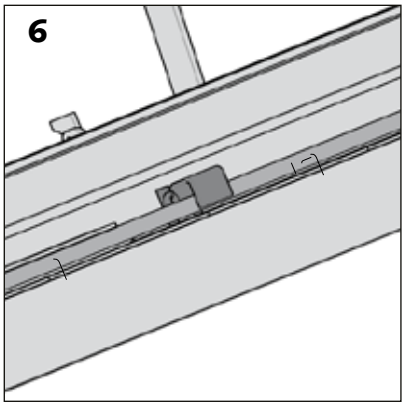




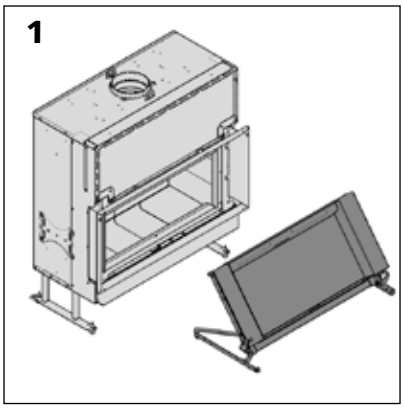


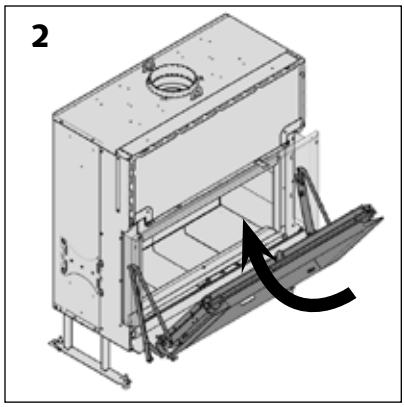






Terugplaatsing van de deur





Opgelet!
Zorg dat u de afwerking niet krast wanneer u de deur terugplaatst.

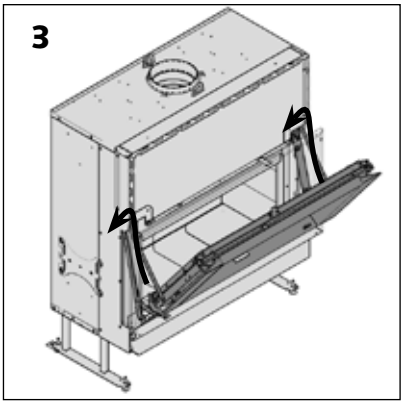
> Plaats de haakjes bovenaan het kader [schema 3 en 4]

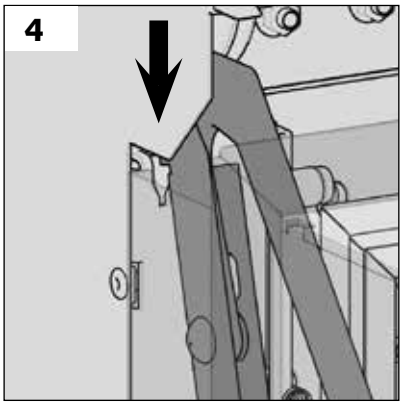
> Kantel de deur om ze over de hele hoogte aan te brengen [schema 5] Controleer of de richtklepjes goed zijn ingekeept [schema 6]. Slinger zo nodig de deur van links naar rechts.

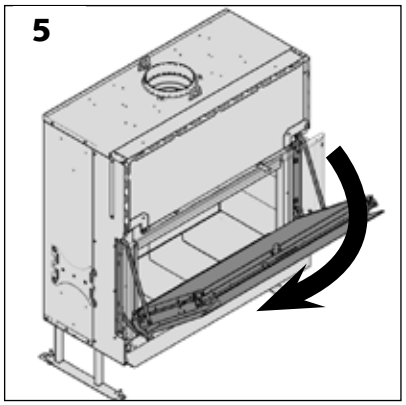
> Draai de deur vast met 4 moeren.

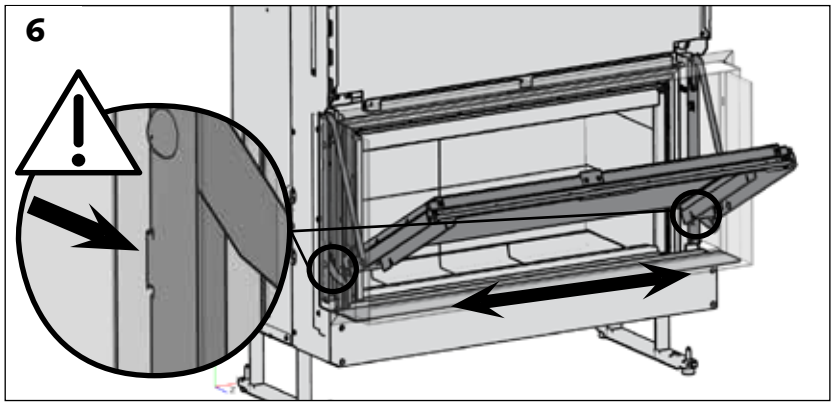
> Haal de vergrendelingsschroeven van de passer en plaats deze bovenaan de deur.

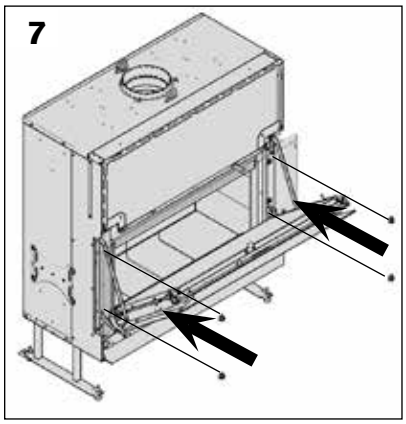
> Sluit de deur.

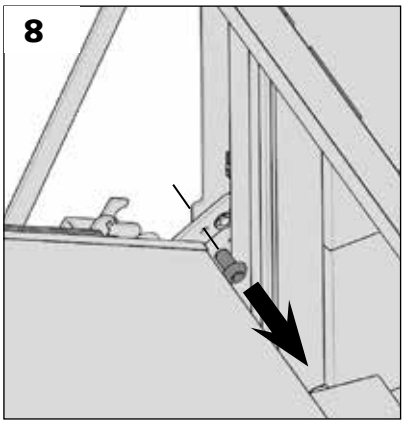


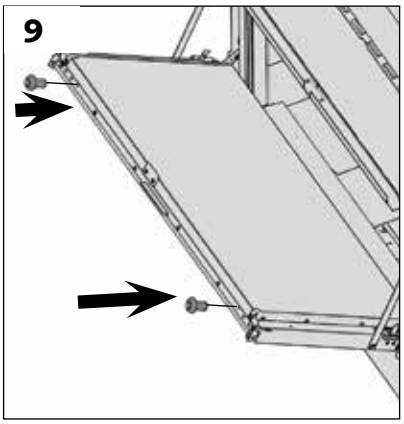


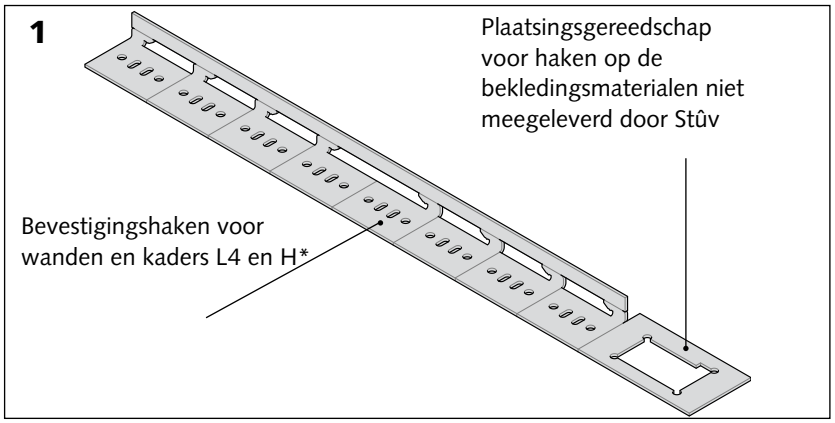




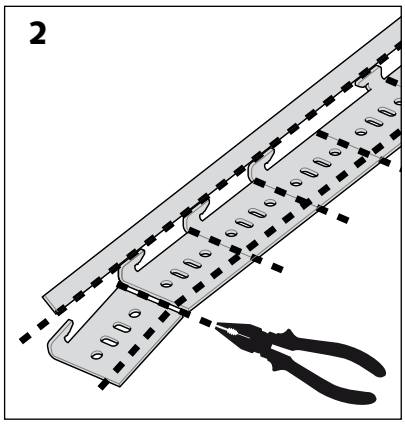


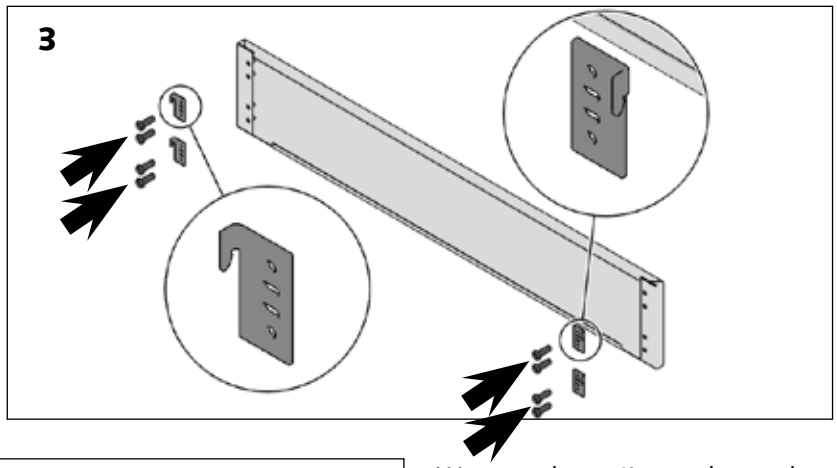


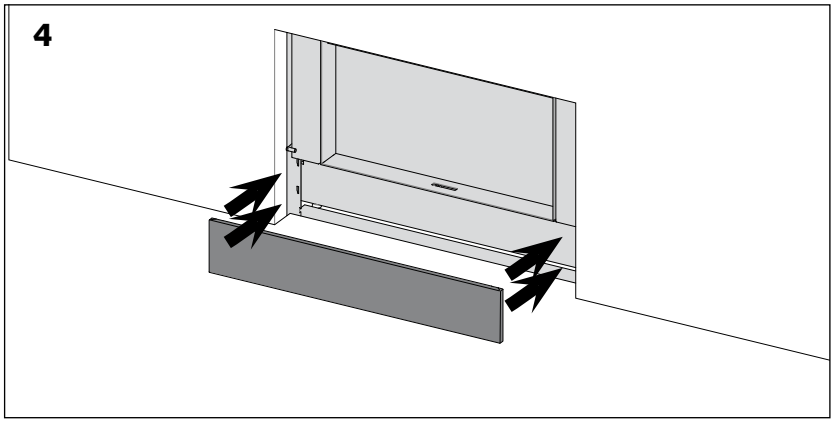




Voor kaders H moet u de meegeleverde haakjes bij de afwerking lossnijden.
Voor kader H hebt u 4 haakjes nodig, u mag de andere 4 haakjes weggooien.
Het stukje aan het uiteinde is een hulpmiddel voor de plaatsing van de haakjes op een materiaal dat niet door Stûv is meegeleverd.

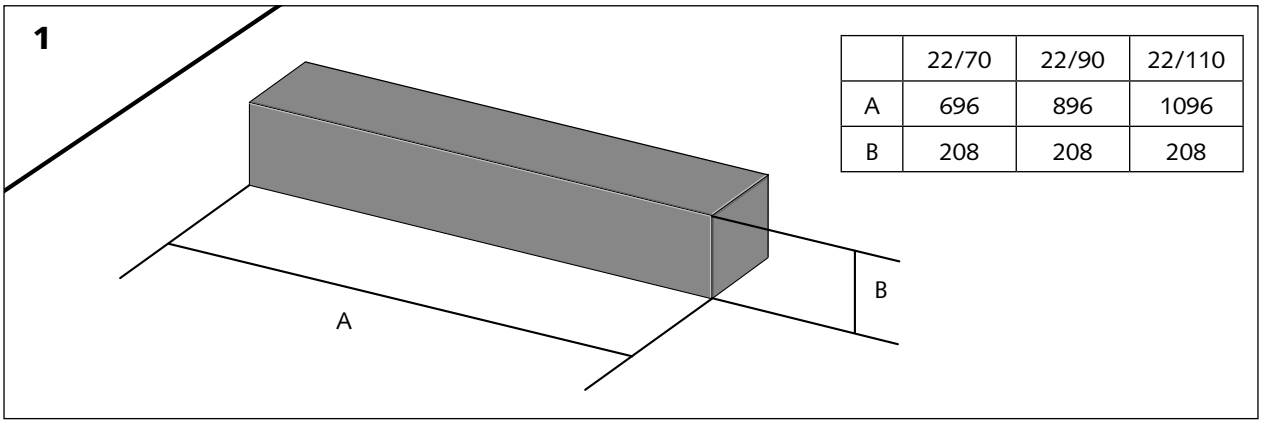




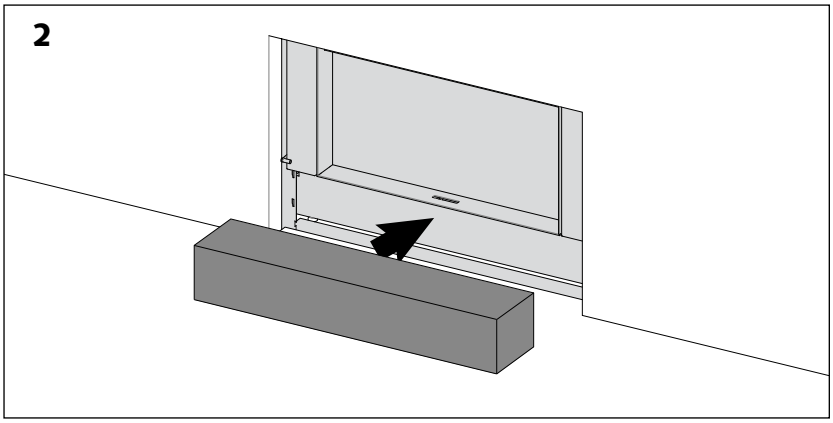


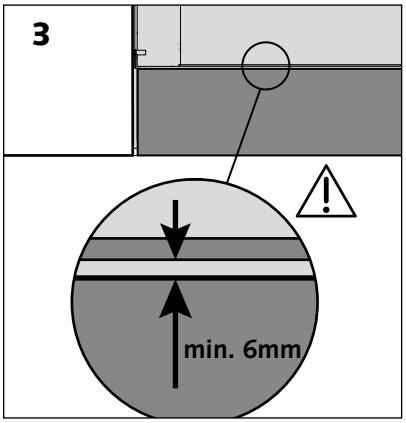
Wanneer de pootjes op de wanden zijn bevestigd, maakt u gewoon de plaat/platen vast op de structuur van het kader [schema 7 voor kader L4 en schema 8 voor kader H].

Plaatsing van een gepersonaliseerd decor van steen voor kader H

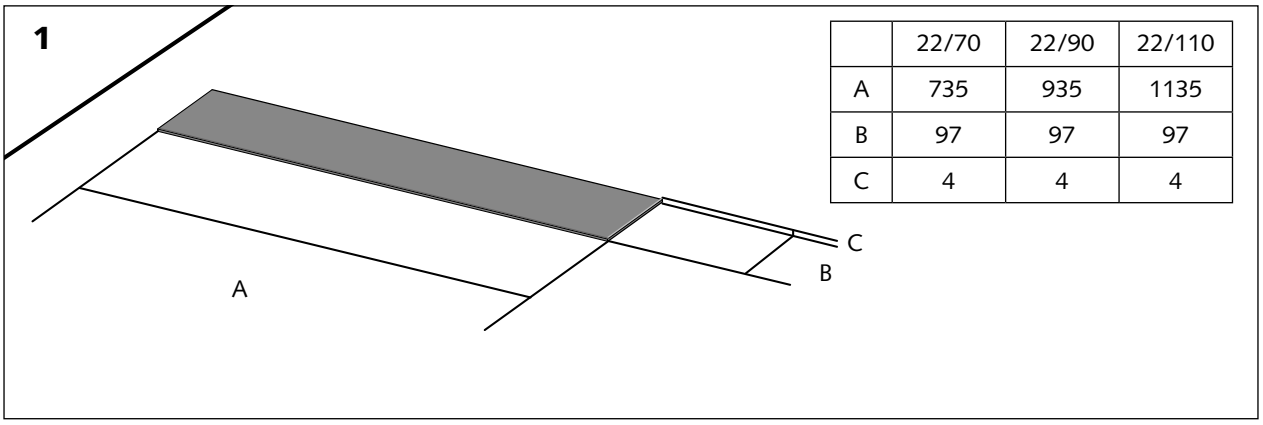


	22/70	22/90	22/110
A	696	896	1096
B	208	208	208

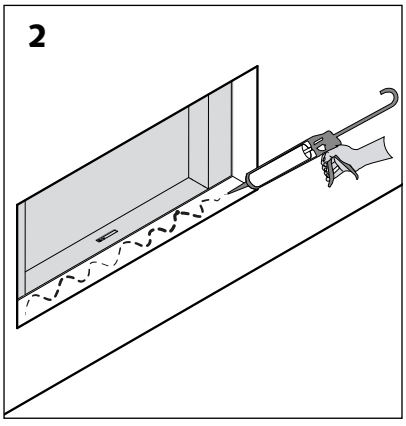


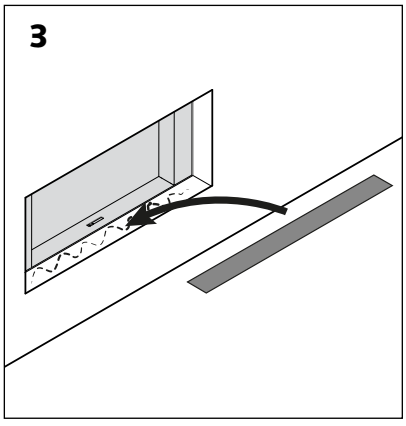


Plaatsing van een afwerkingstablet van Stûv voor kader S1



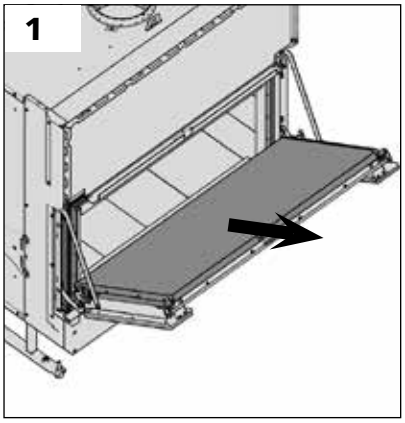
	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	97	97	97
C	4	4	4

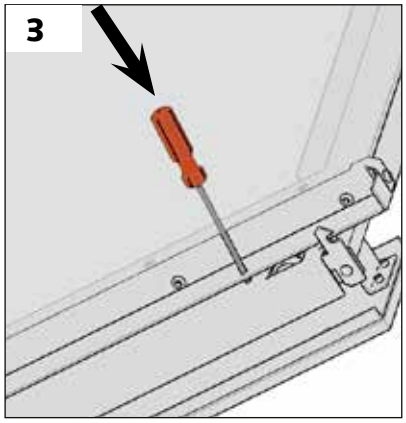




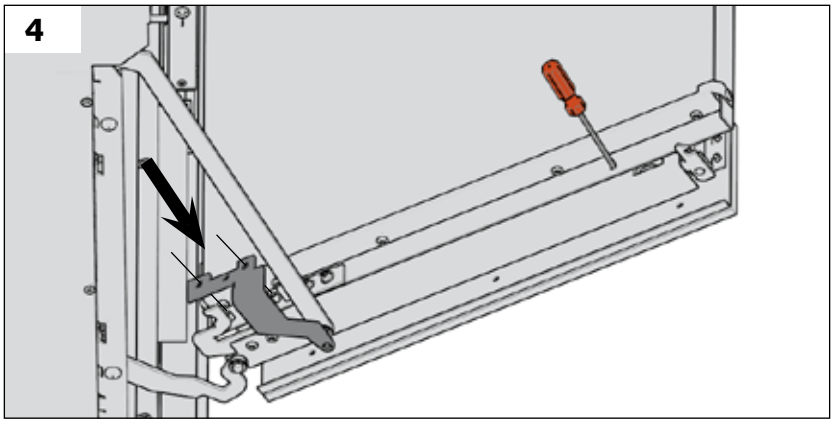
> Gebruik een lijm die geschikt is voor het bouwmateriaal van de wand en die bestand is tegen hoge temperaturen voor het verlijmen van het afwerkingstablet dat meegeleverd werd met kader S1. [schema 2&3]

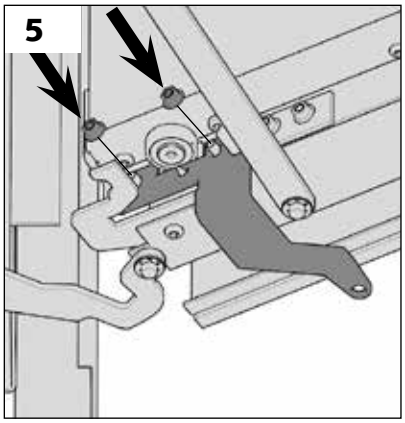
Plaatsing van de grijping

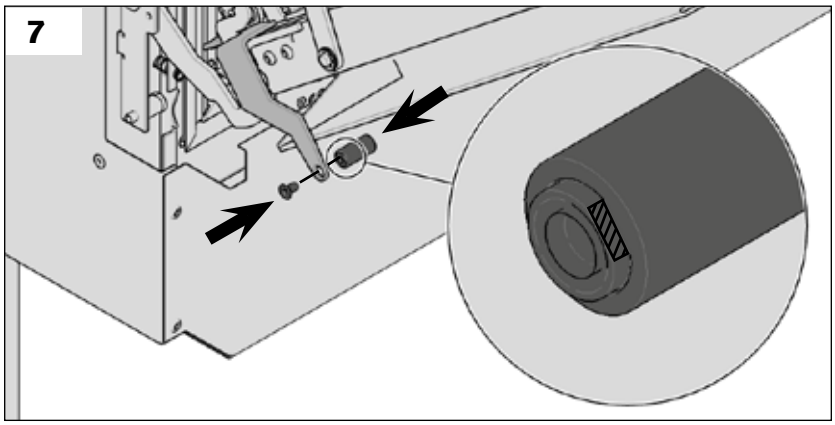




> Til de ruit op [schema 1].
> Plaats bovenaan in het kader een schroevendraaier om de ruit op een kier te vergrendelen [schema 2].
> Bevestig de grijping met behulp van twee moeren M5 [schema 5]. Met het langwerpig deel kan de breedte worden afgesteld om te voorkomen dat de grijping tegen de afwerkingszijwanden schuurt.

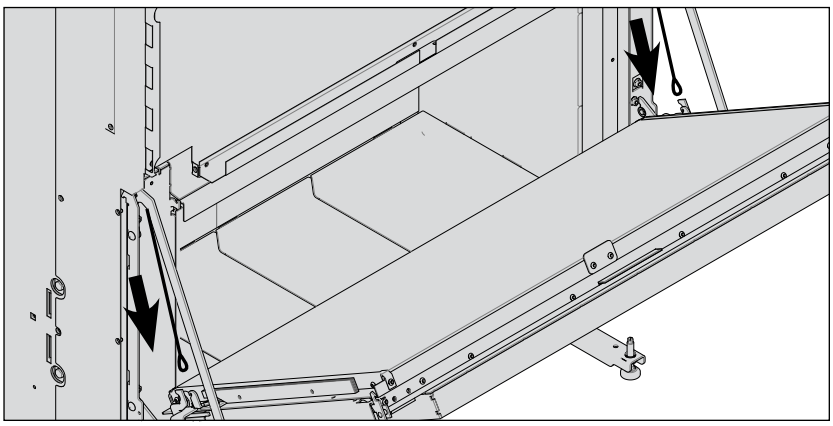






> Maak het kader vrij door de schroevendraaier weg te halen en plaats het vrouwelijk element van de grijping [schema 6].

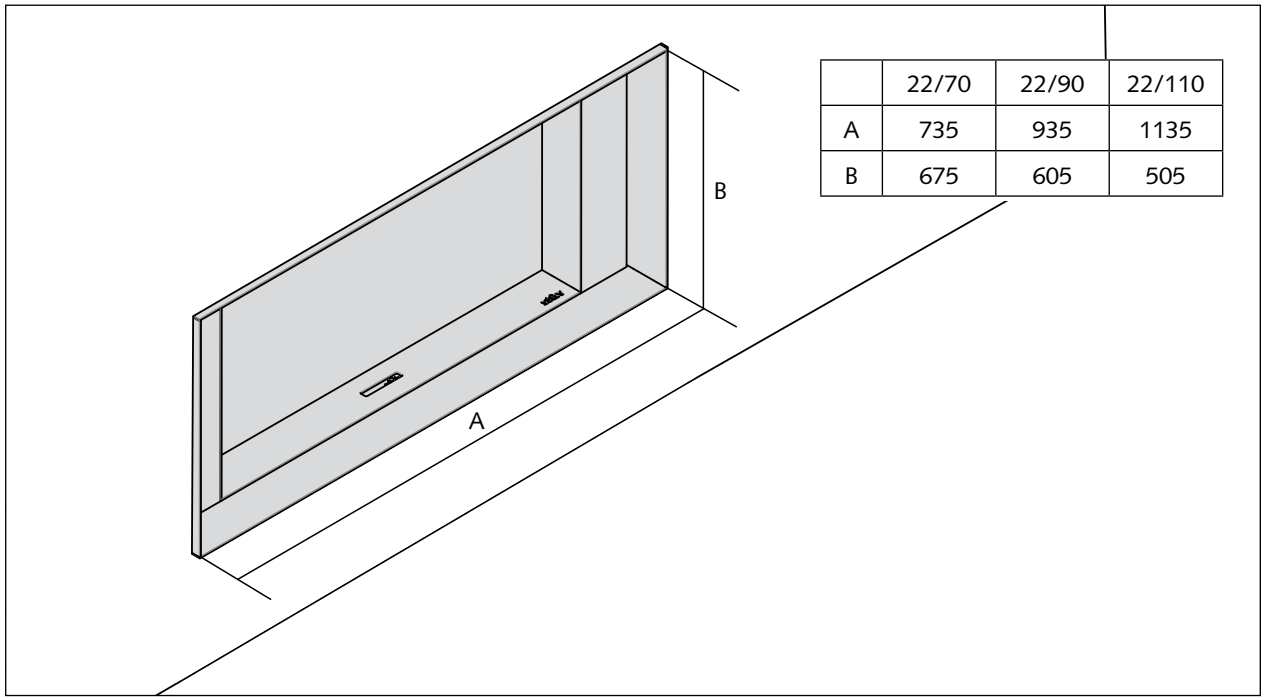
Bevestiging van kabels tegengewicht



Opgelet!
Let er op dat de kabel recht loopt. Indien de kabel gedraaid is, kan het tegengewicht afwijken van zijn koers.
Als dit het geval is, kunt u een ongewenst geluid horen.

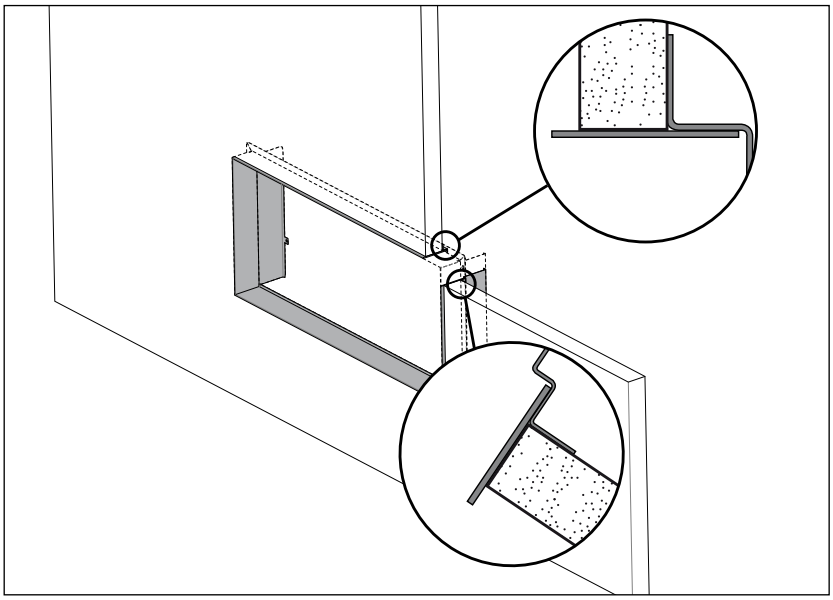
KADER S4

Afmetingen van het kader S4



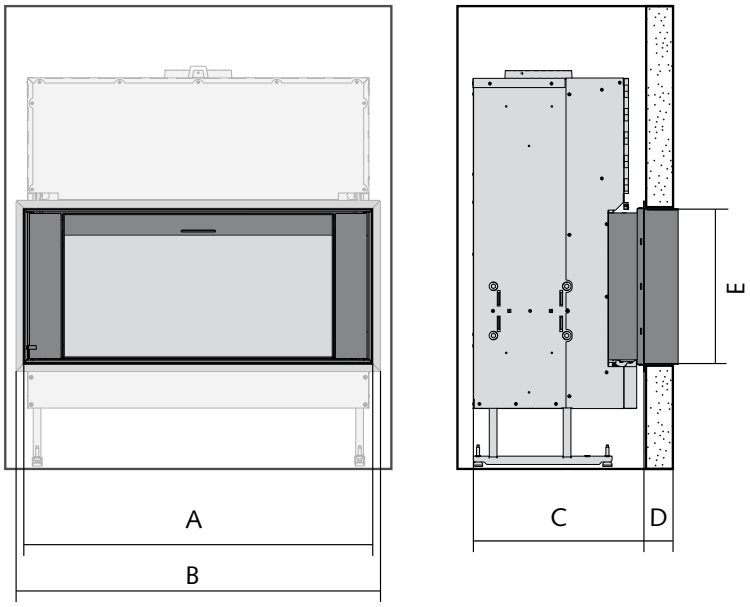
	22/70	22/90	22/110
A	735	935	1135
B	675	605	505

Voorzorgsmaatregelen voor de installatie - integratie in de wand



Bouw van de nis

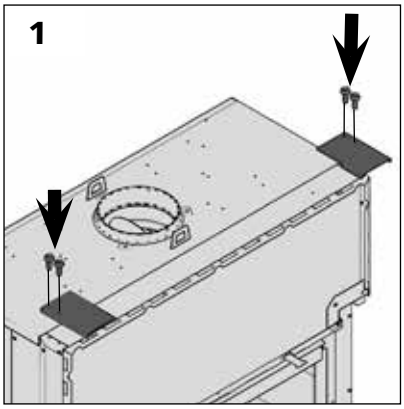
4

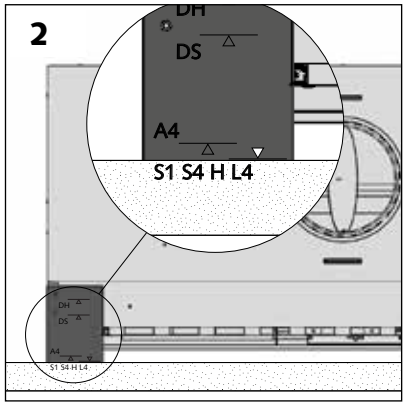


Afmetingsbeperkingen die nageleefd moeten worden voor de bouw van de nis in het geval van het kader S4

	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

Plaatsingsmal





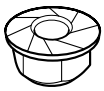
De plaatsingsmallen maken het mogelijk om de positie van de wand ten opzichte van de haard te bepalen in functie van de gekozen bekleding.

> De mallen monteren op de haard met de meegeleverde taptiteschroeven [schema 1].

> De haard plaatsen en op niveau zetten.

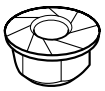
> **De haard positioneren, zodat de wand aansluit bij het referentiepunt, een zichtbare driehoek [schema 2].**

Nodige schroeven



B
X 4

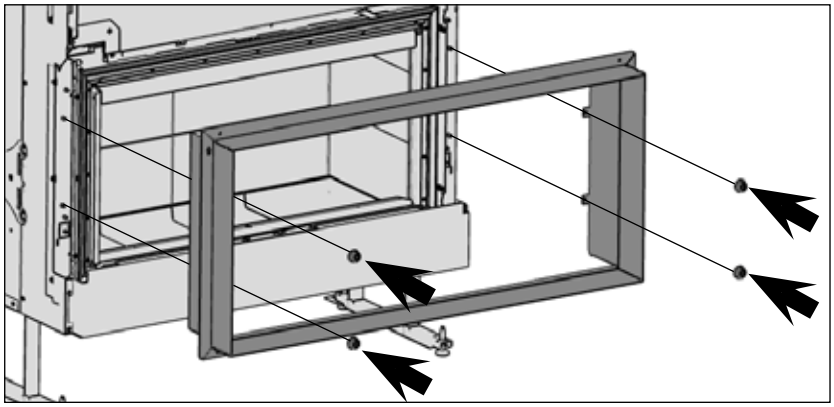
Ecrou hexagonal M5
52113021



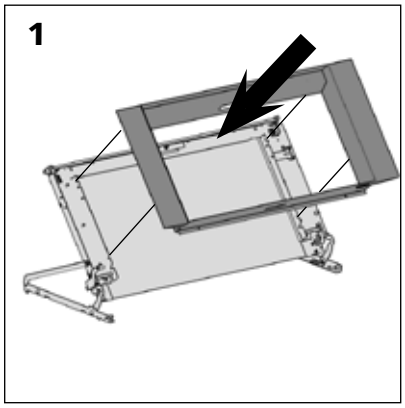
C*
X 4

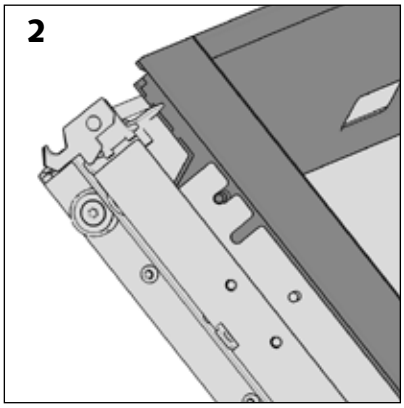
Ecrou hexagonal M6
52113022
*Meegeleverd met haard

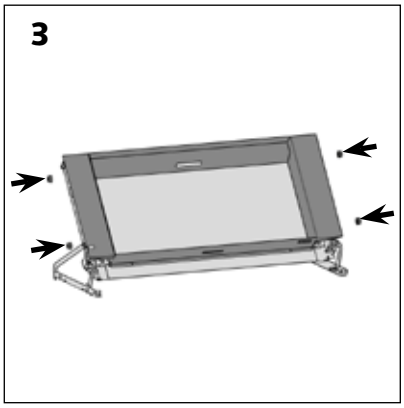
Plaatsing van het voorkader

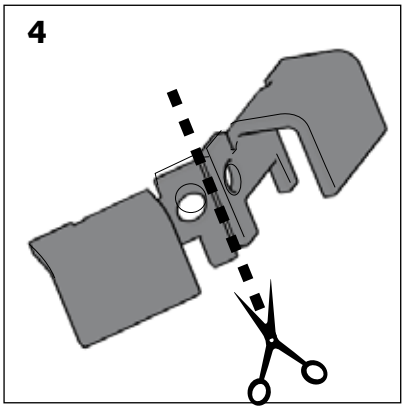


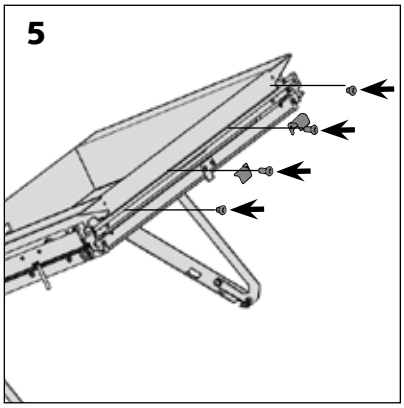
Plaatsing van het deurkader

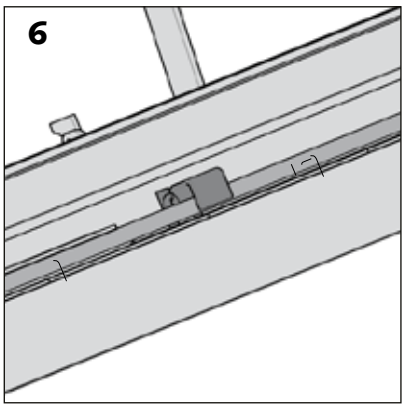




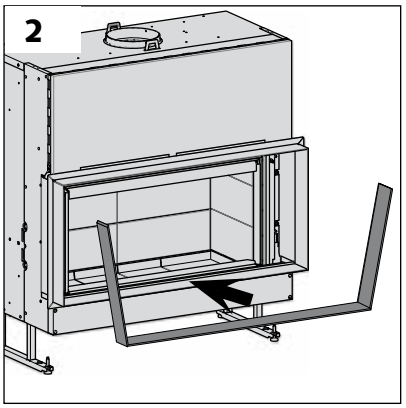


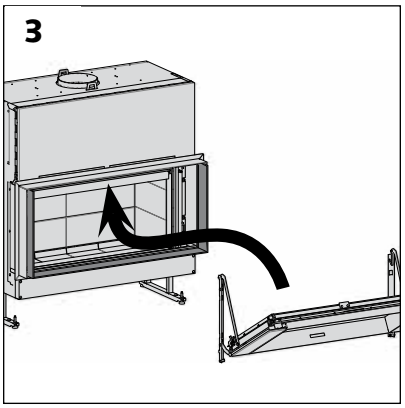


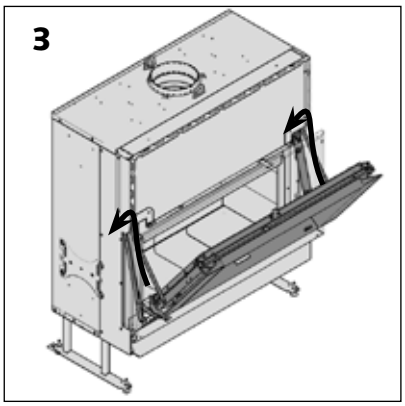


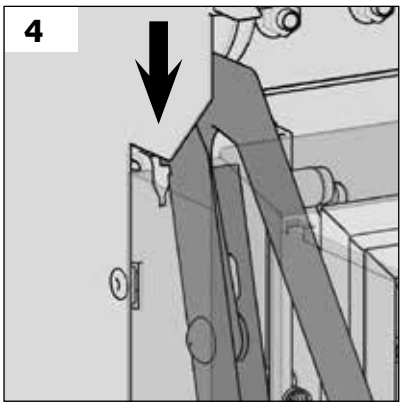


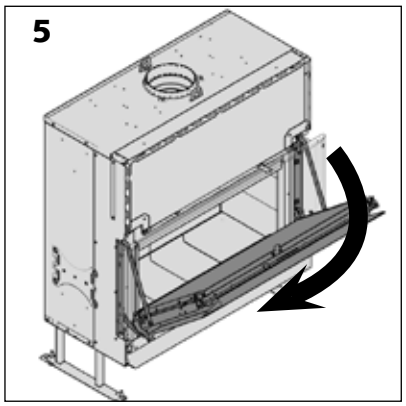
Terugplaatsing van de deur

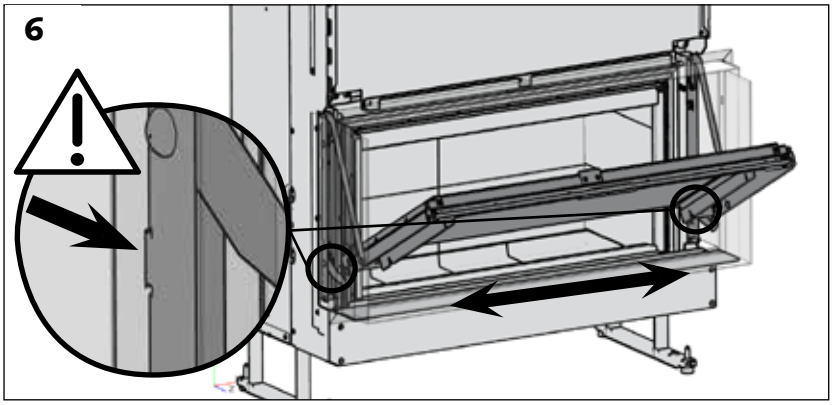












Het is ten zeerste aangeraden een stuk karton te gebruiken om het kader te beschermen op het einde van de installatie van uw Stûv 22 (in het bijzonder voor het terugplaatsen van de deur op het apparaat) [schema 2 & 3].

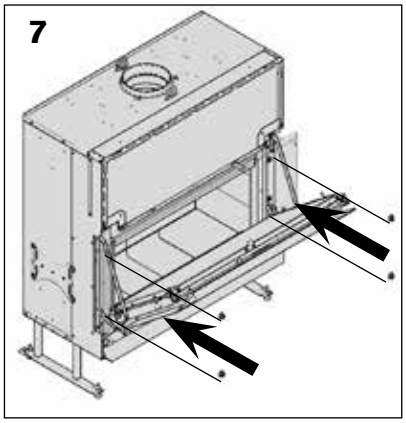
> Plaats de haakjes bovenaan het kader [schema 3 en 4]

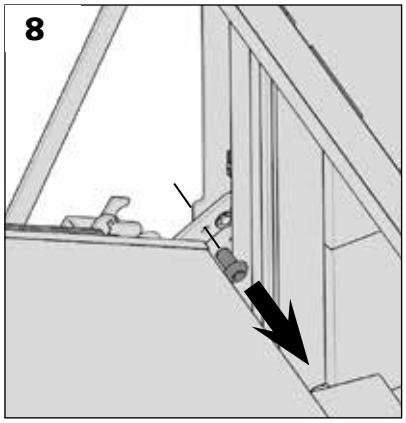
> Kantel de deur om ze over de hele hoogte aan te brengen [schema 5] Controleer of de richtklepjes goed zijn ingekeept [schema 6]. Slinger zo nodig de deur van links naar rechts.

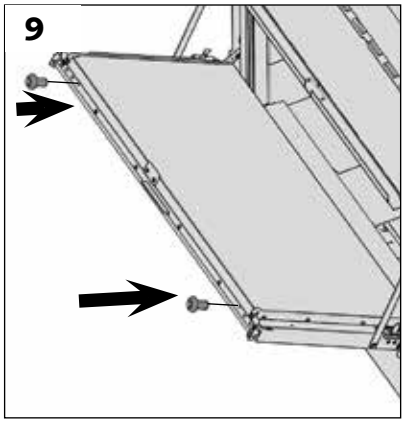
> Draai de deur vast met 4 moeren.

> Haal de vergrendelingsschroeven van de passer en plaats deze bovenaan de deur.

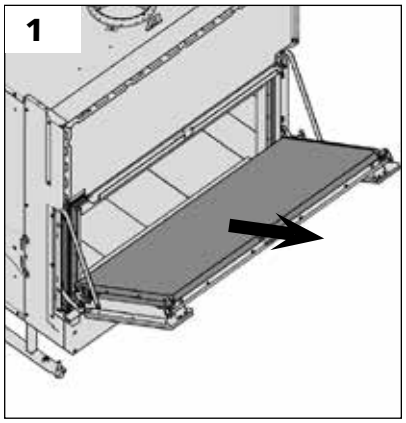
> Sluit de deur.

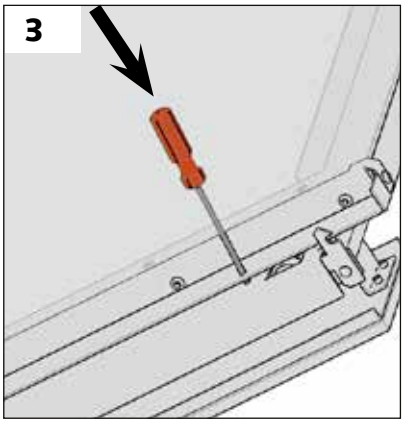




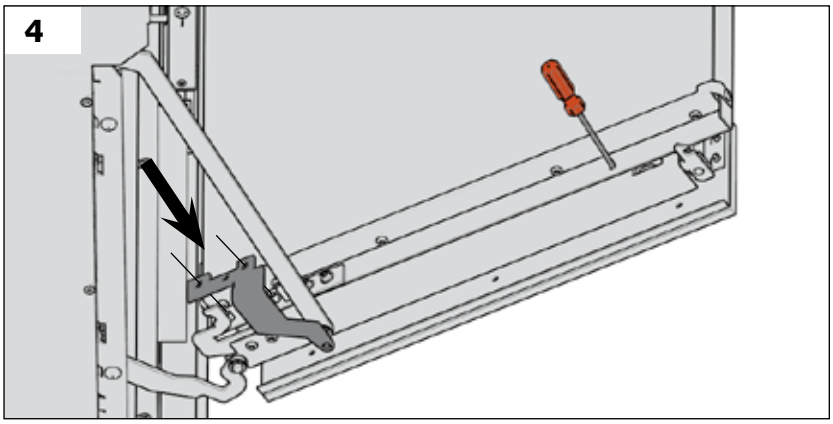


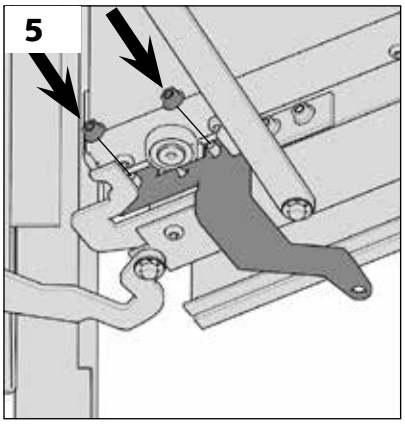
Plaatsing van de grijping

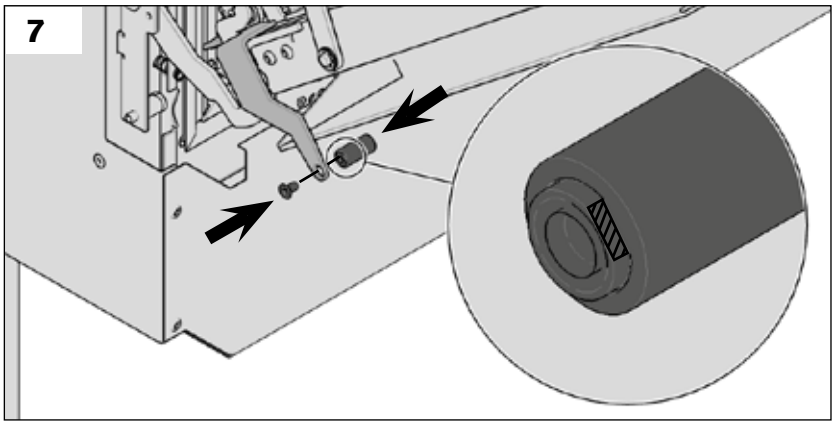




> Til de ruit op [schema 1].
> Plaats bovenaan in het kader een schroevendraaier om de ruit op een kier te vergrendelen [schema 2].
> Bevestig de grijping met behulp van twee moeren M5 [schema 5]. Met het langwerpig deel kan de breedte worden afgesteld om te voorkomen dat de grijping tegen de afwerkingszijwanden schuurt.

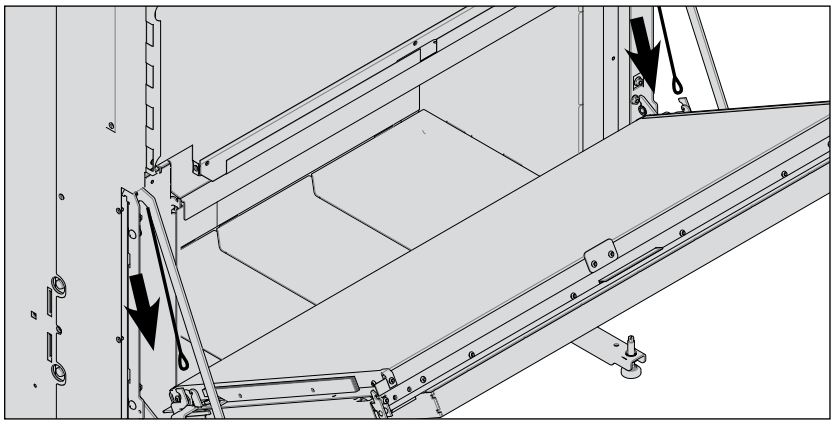






> Maak het kader vrij door de schroevendraaier weg te halen en plaats het vrouwelijk element van de grijping [schema 6].

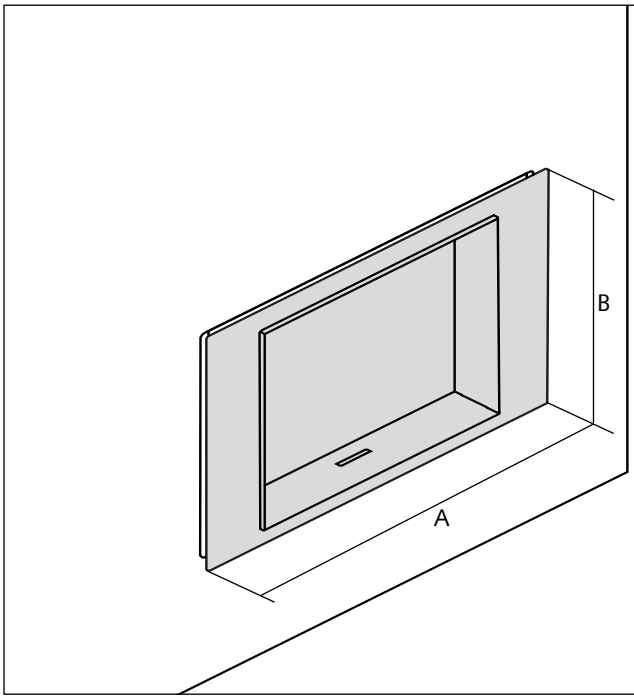
Bevestiging van kabels tegengewicht



Opgelet!
Let er op dat de kabel recht loopt. Indien de kabel gedraaid is, kan het tegengewicht afwijken van zijn koers.
Als dit het geval is, kunt u een ongewenst geluid horen.

KADER A4

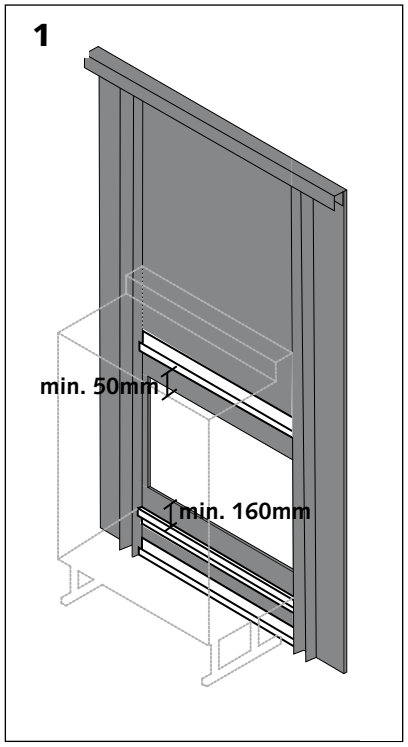
Afmetingen van het kader A4

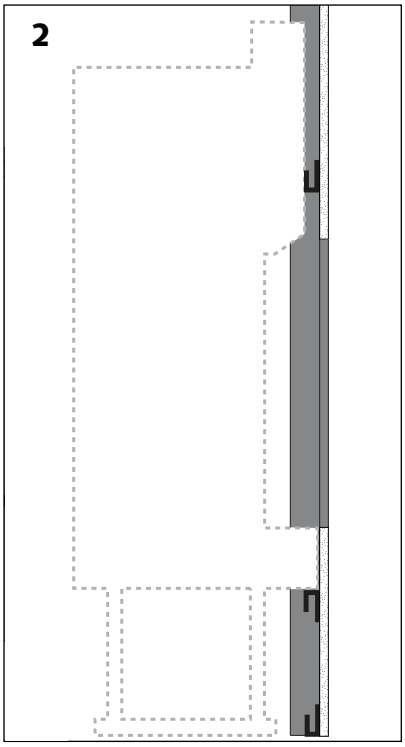


	22/70	22/90	22/110
A	780	980	1180
B	749	678	578

Installatiebeperking: wanddikte

Kaders A4 kunnen slechts worden gebruikt met dunne wanden.

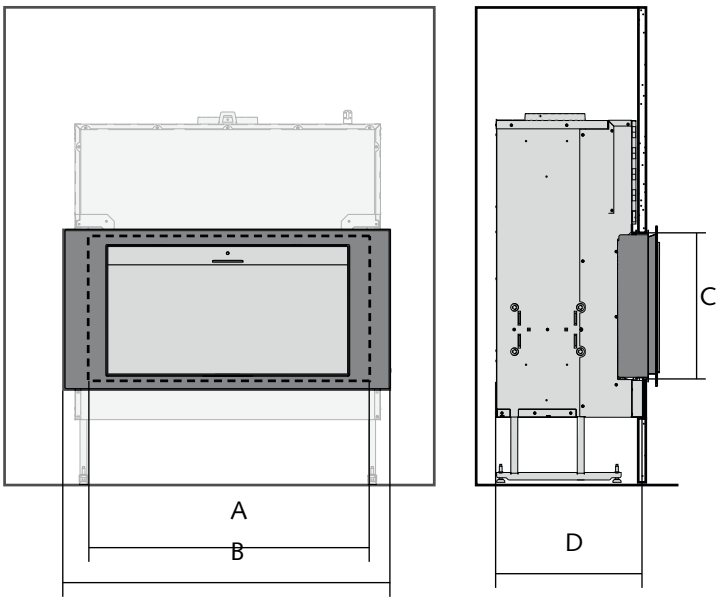




Het gebruik van het kader A4 impliceert de positionering van de haard dichtbij de wand.

De wand wordt gebouwd van metalen panelen en profielen [schema 1&2].

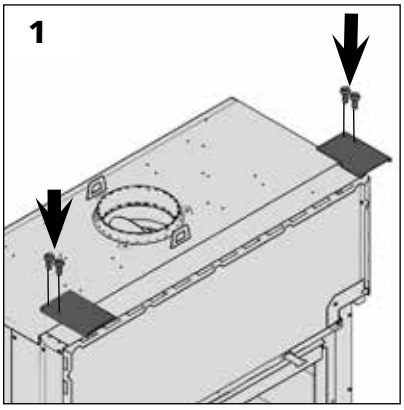
Bouw van de nis

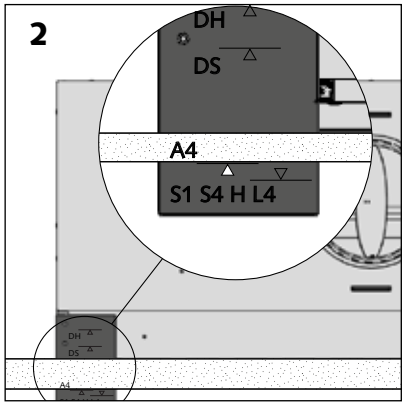


Afmetingsbeperkingen die nageleefd moeten worden voor de bouw van de nis in het geval van het kader A4

	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

Plaatsingsmal





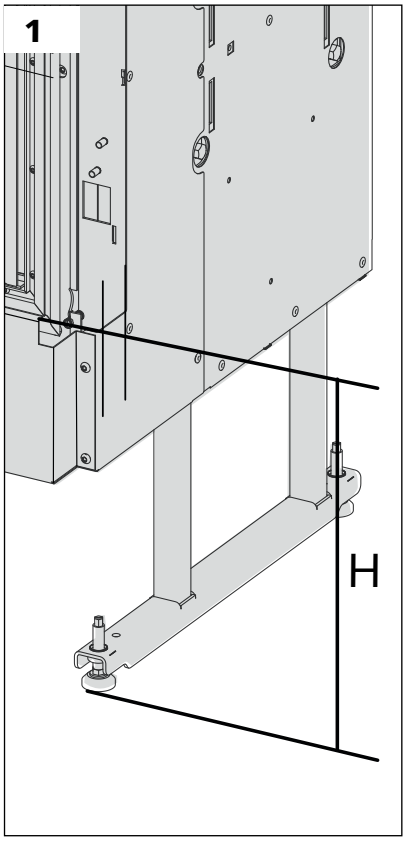
De plaatsingsmallen maken het mogelijk om de positie van de wand ten opzichte van de haard te bepalen in functie van de gekozen bekleding.

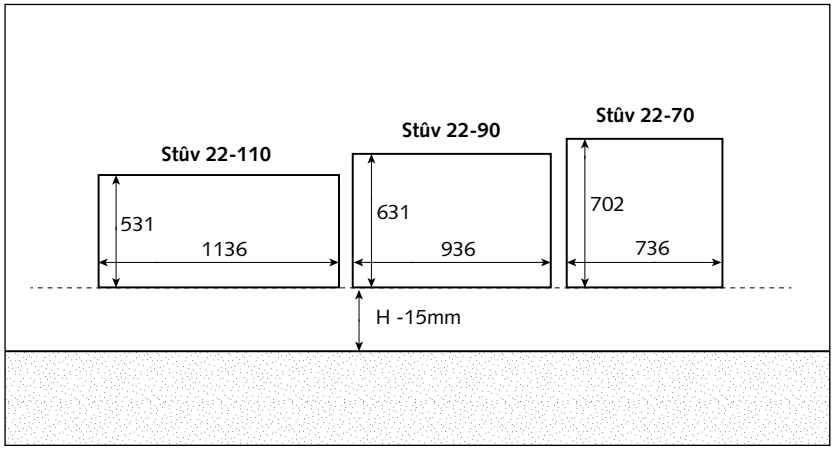
> De mallen monteren op de haard met de meegeleverde taptiteschroeven [schema 1].

> De haard plaatsen en op niveau zetten.

> **De haard positioneren, zodat de wand aansluit bij het referentiepunt, een zichtbare driehoek [schema 2].**

Positie en afmetingen van de uitsparing in het paneel

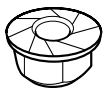




> Positioneer de haard ten opzichte van de wand met behulp van de plaatsingsmal en stel de gewenste hoogte af. Meet de afstand "H" [schema 1] en trek 15mm af van deze waarde om de hoogte van de onderkant van de uitsparing ten opzichte van de grond te kennen.

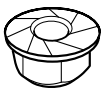
> Het is aanbevolen de uitsparing in het paneel in één beweging te maken.

Benodigd bouwbeslag



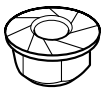
B
X 4

Zeshoekige moer M5
52113021



C*
X 4

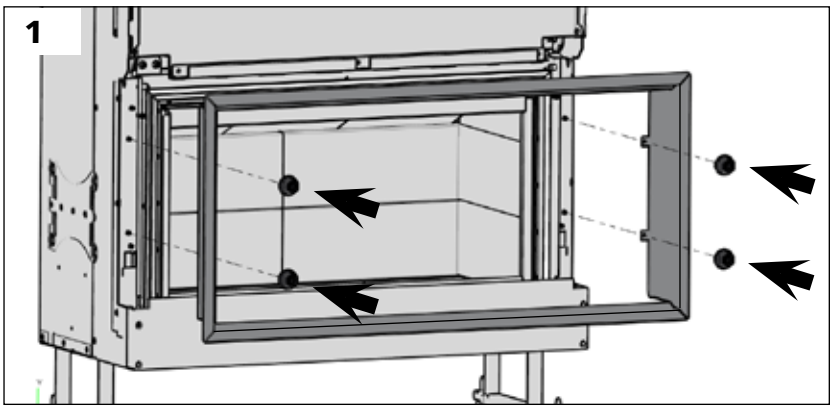
Zeshoekige moer M6
52113022
*Bij de haard geleverd



C
X 4

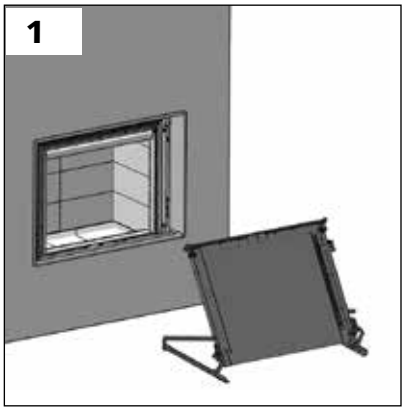
Zeshoekige moer M6
52113022

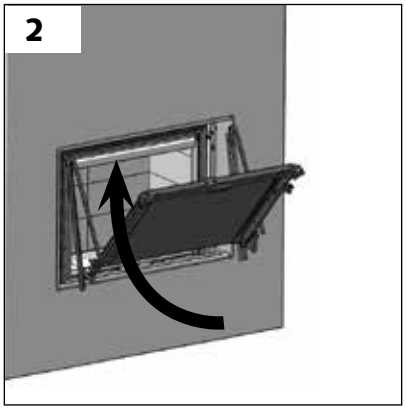
Montage van het voorkader

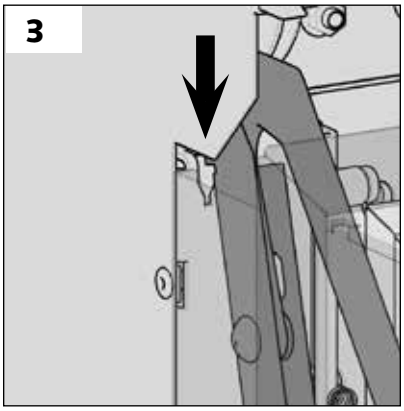


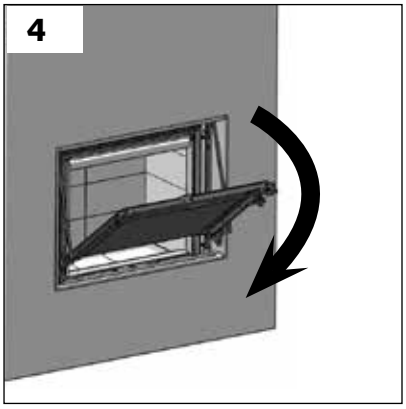
> Zodra de haard op zijn plaats staat en de wand is opgetrokken, plaatst u het voorkader.

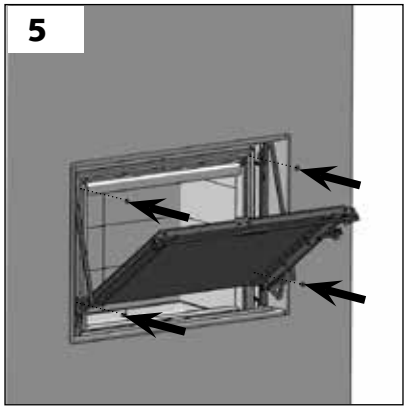
Terugplaatsing van de deur

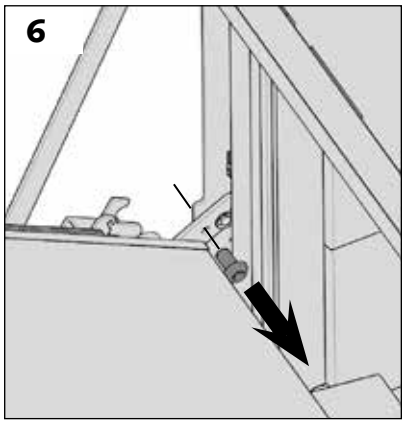


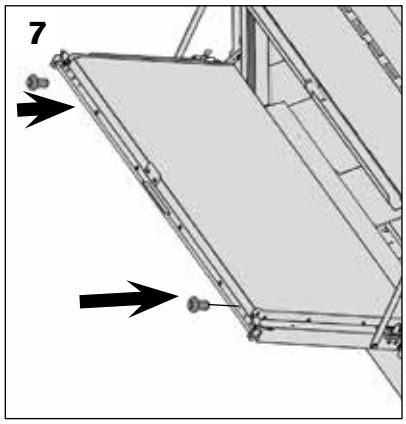




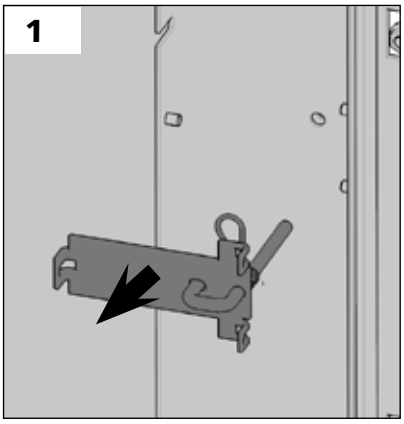


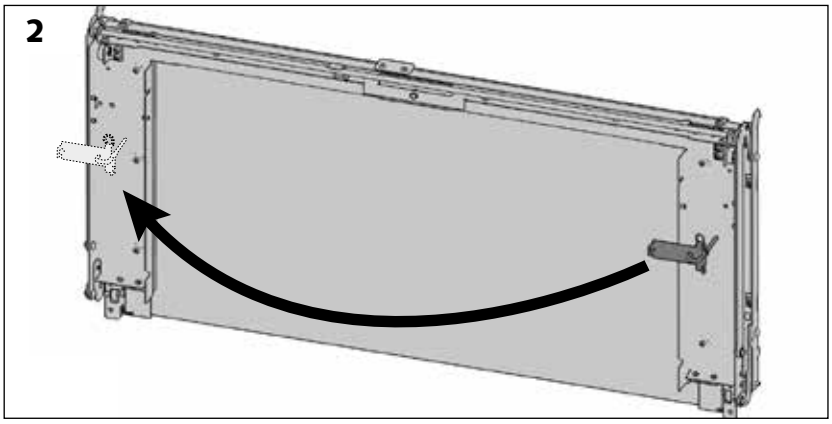


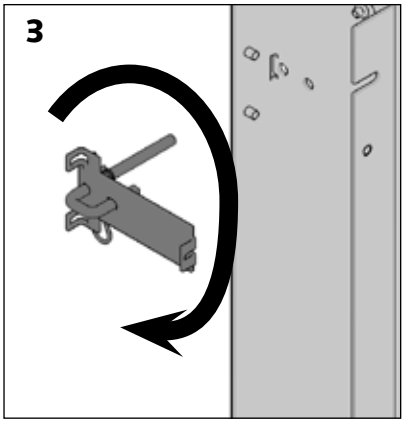


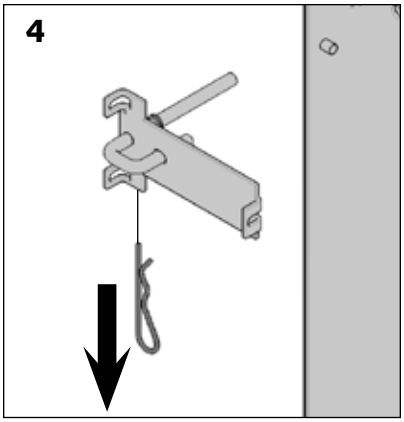


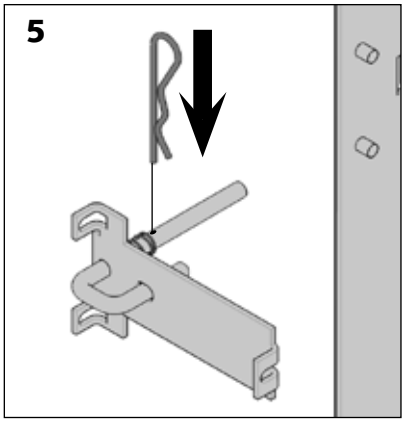
Herpositionering van de sluiting van de deur

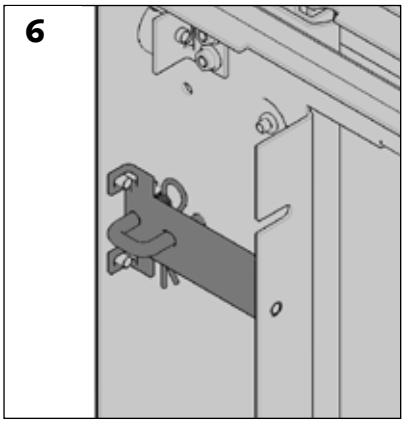


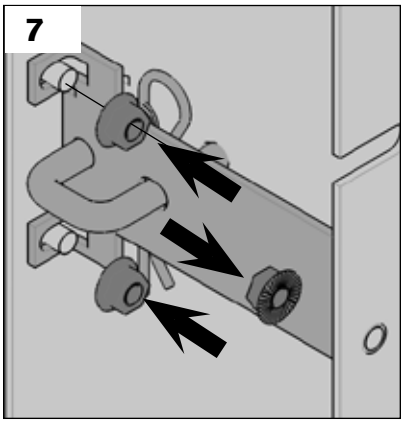








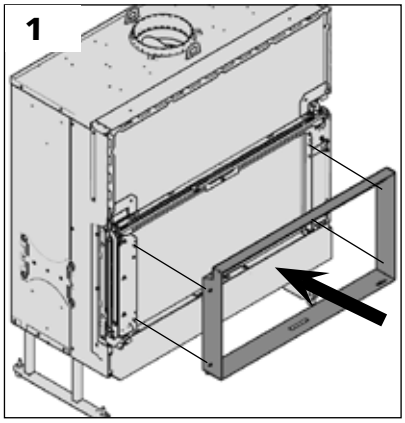


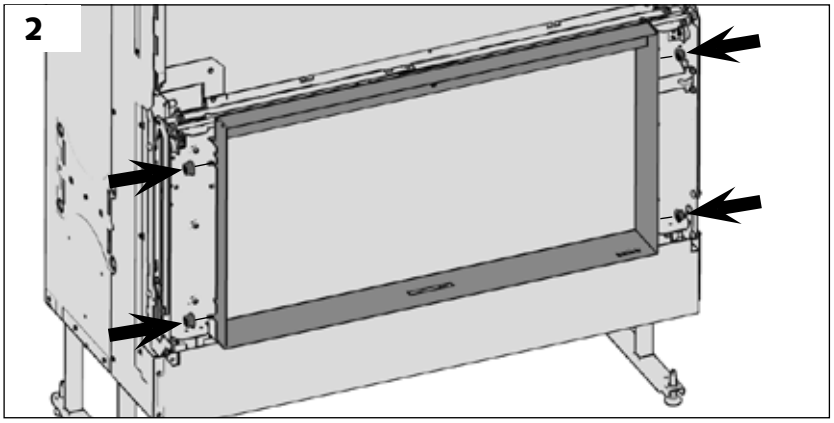


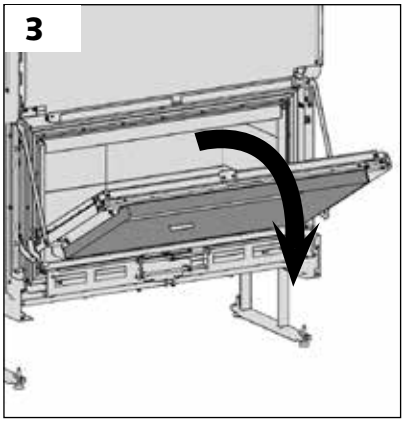
> de positie van de sluiting van de deur veranderen [schema 1-7].

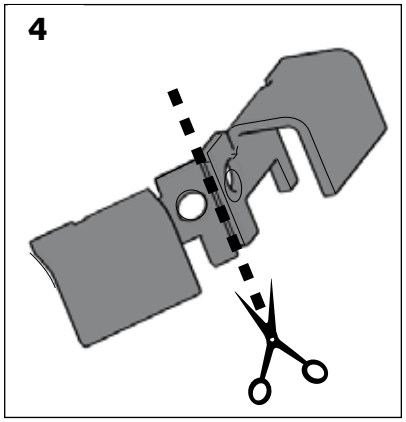
Opgelet!
De sluiting is noodzakelijk voor de goede werking van de deur, vergeet deze zeker

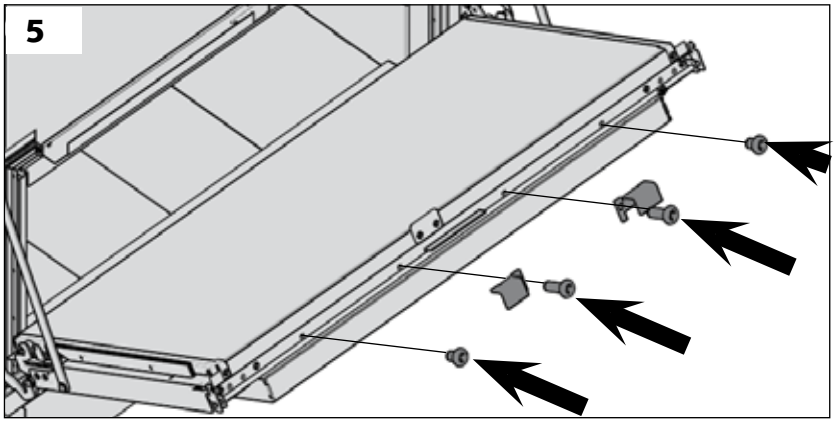
niet opnieuw te monteren.

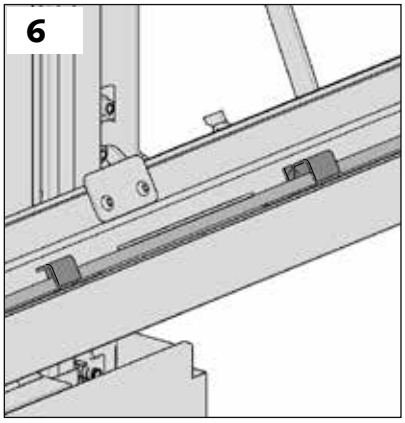




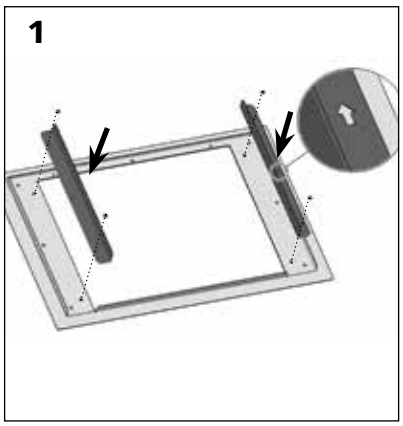


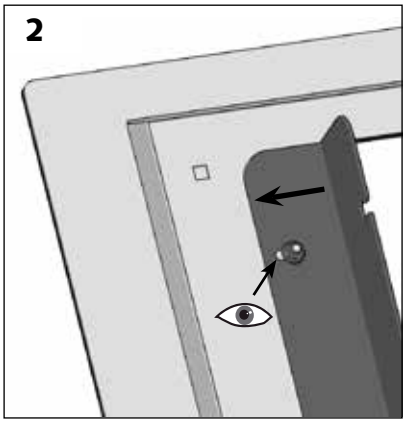






Montage van de bevestigingsbeugels van het afwerkingskader



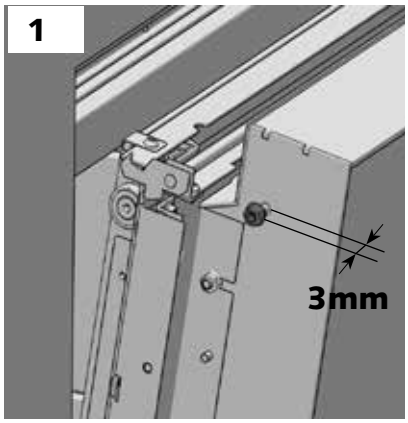


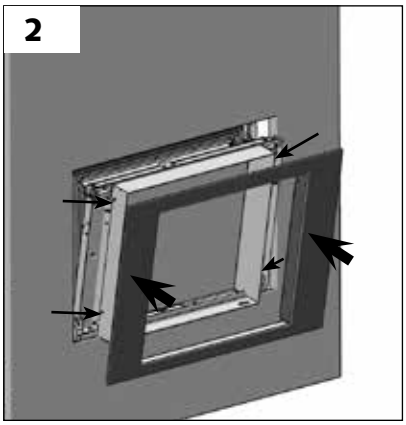
> Plaats de bevestigingsbeugels van het afwerkingskader [schema 1].

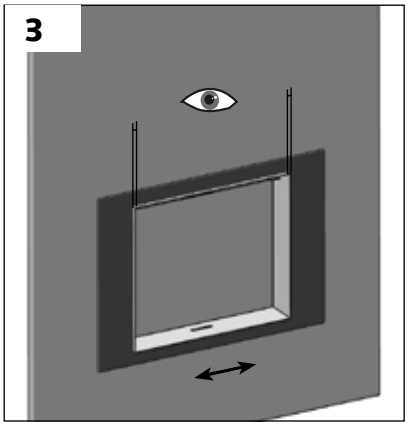
> Draai de moeren niet volledig vast, zodat u de beugels later nog kunt verstellen.

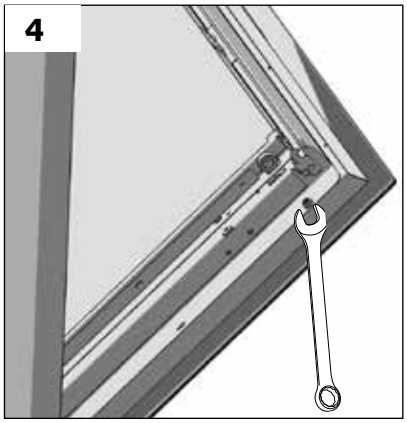
> Plaats de beugels zo ver mogelijk uit elkaar om te voorkomen dat het deurkader wordt gekrast tijdens het plaatsen ervan [schema 2].

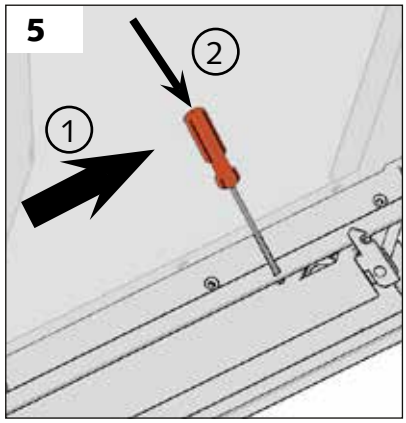
Montage van het kader op de haard

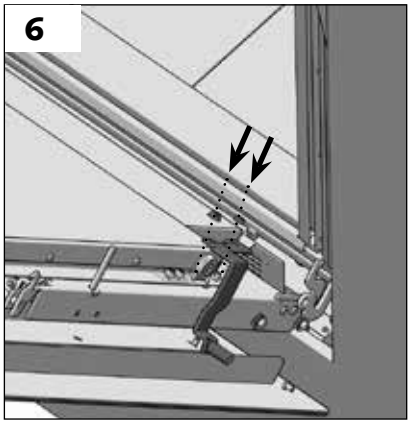












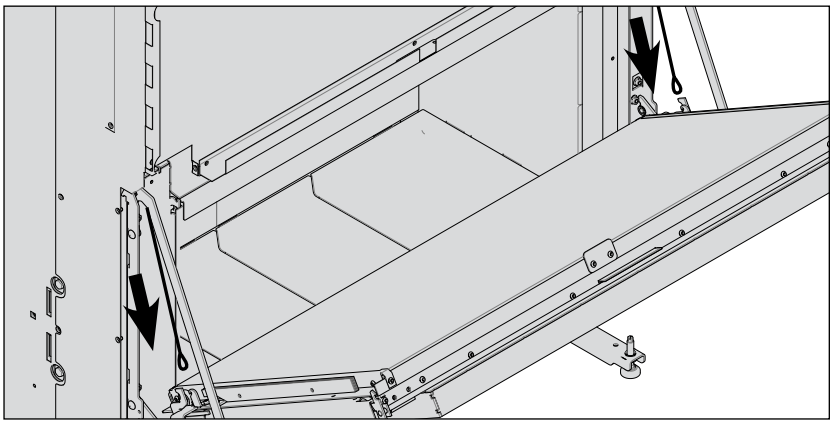
> Zet de deur op een kier en draai de 4 moeren half los [schema 3].

> Plaats het afwerkingskader en draai de 4 moeren vast [schema 4].

> Controleer of het deurkader en het afwerkingskader overeenstemmen [schema 5] en draai dan de bevestigingsbeugels definitief vast met een sleutel [schema 6].

> Hef het glas lichtjes op en blokkeer het met behulp van een schroevendraaier [schema 5] om de grijper te installeren [schema 7].

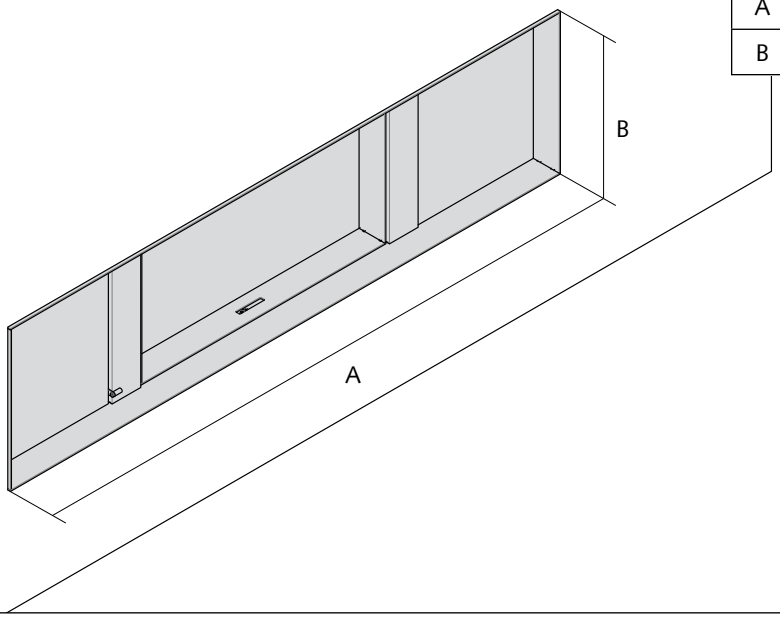
Bevestiging van kabels tegengewicht



Opgelet!
Let er op dat de kabel recht loopt. Indien de kabel gedraaid is, kan het tegengewicht afwijken van zijn koers.
Als dit het geval is, kunt u een ongewenst geluid horen.

TE BEKLEDEN KADER L4

Afmetingen van kader L4



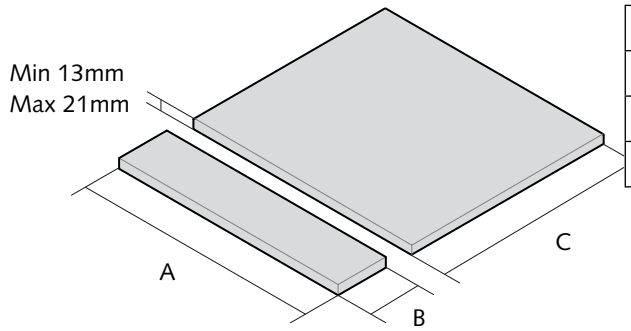
	22/70	22/90	22/110
A	/	1970	1970
B	/	605	505

Opgelet: De afmetingen "A" en "B" zijn die van het kader en niet die van het metselwerk.

Een afwerking van het type «metselwerk» is noodzakelijk op de 4 zijden van het kader.

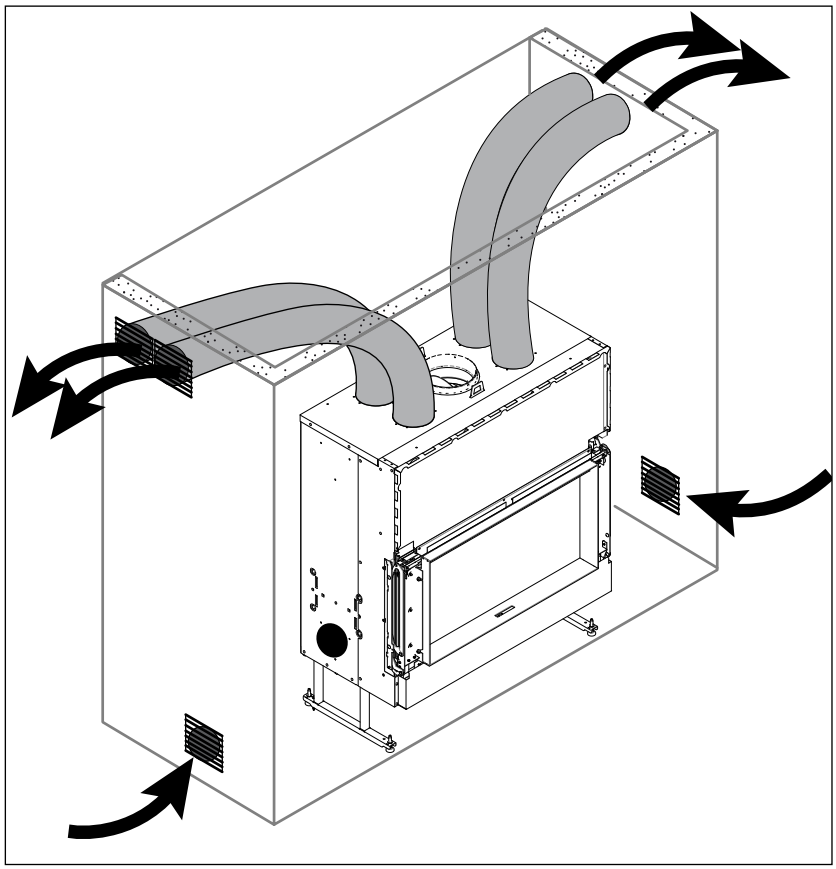
Afmetingen van de afwerkingspanelen van kader L4 voor de "te bekleden" versie

Als u niet kiest voor de afwerking van Stûv maar voor een afwerkingsmateriaal naar keuze, moet u uw panelen aanpassen aan de volgende maten.



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

X2



Voor de installatie van een aangepaste bekleding op een L4-kader moet u de volgende aanbevelingen respecteren voor de installatie van de Stûv 22:

> Open 3 ingaande convectie-openingen (behalve indien een ventilator is geïnstalleerd)

> Open 4 uitgaande convectie-openingen

> Plaats een leiding op de uitgaande convectie-opening

> Zorg voor een toevoer naar de nis met een doorsnede van ten minste 400 cm²

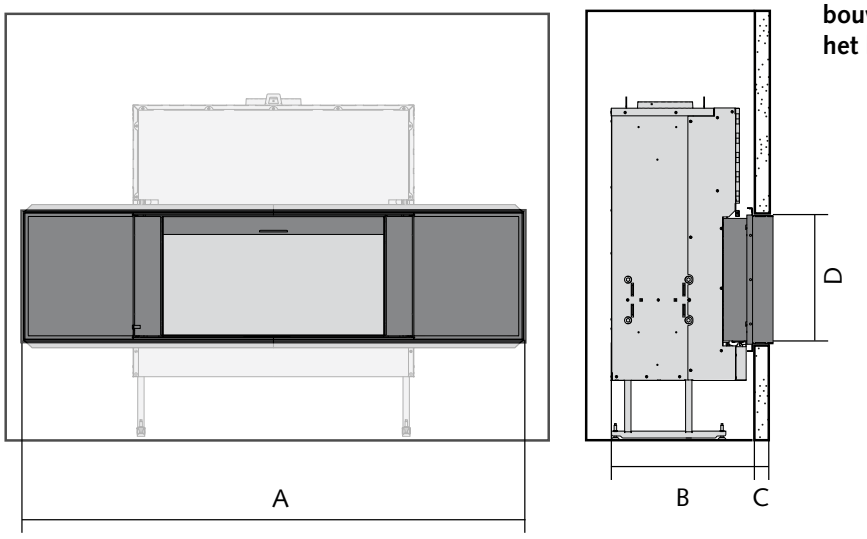
> De lucht van het convectiecircuit moet door de niet-instelbare roosters stromen

> Is het bekledingsmateriaal brandbaar, dan moet de nis ook geventileerd worden (een afvoer voor warme lucht met een minimale doorsnede van 200 cm² moet geïnstalleerd worden).

Opgelet!
De muur en bij voorkeur ook het plafond waar de convectie-uitgangen worden geplaatst, moeten van onbrandbaar materiaal zijn.

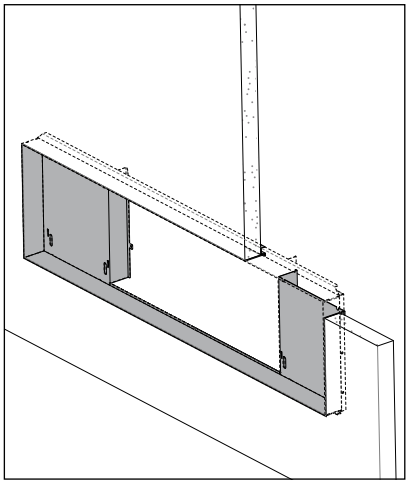
6

Afmetingsbeperkingen die nageleefd moeten worden voor de bouw van de nis in het geval van het kader L4



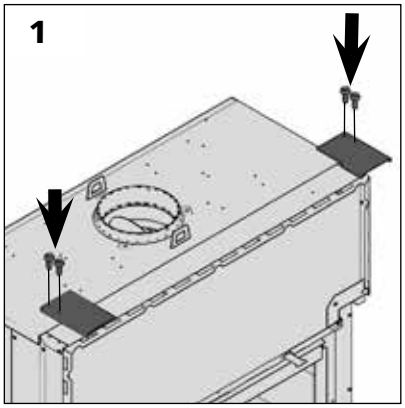
	A	B	Cmax	D
Stûv 22/70	/	/	/	/
Stûv 22/90	1970	555	80	605
Stûv 22/110	1970	555	80	605

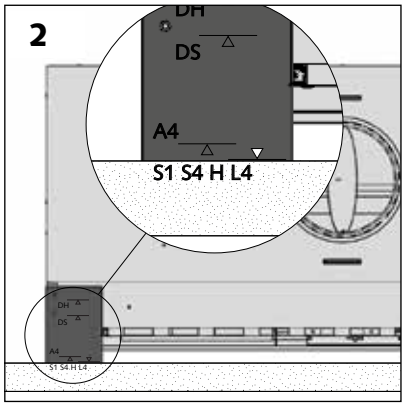
Voorzorgsmaatregelen voor de installatie - integratie in de wand



Opgelet!
Opgelet! Het kader L4 moet aan de 4 zijden van het kader worden afgesloten. Het is niet mogelijk de nis af te werken in de verlenging van de zijkanten.

Plaatsingsmallen





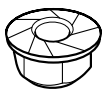
De plaatsingsmallen maken het mogelijk om de positie van de wand ten opzichte van de haard te bepalen in functie van de gekozen bekleding.

> De mallen monteren op de haard met de meegeleverde taptiteschroeven [schema 1].

> De haard plaatsen en op niveau zetten.

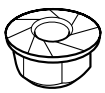
> **De haard positioneren, zodat de wand aansluit bij het referentiepunt, een zichtbare driehoek [schema 2].**

Benodigde schroeven



B
X 8

Zeskantmoer gekartelde borgring M5
52113021



C*
X 4

Zeskantmoer gekartelde borgring M6
52113022
*Meegeleverd met haard



D
X 4

Torx schroef M5X8
52123004



E
X 4

Torx schroef M5X10
52123012



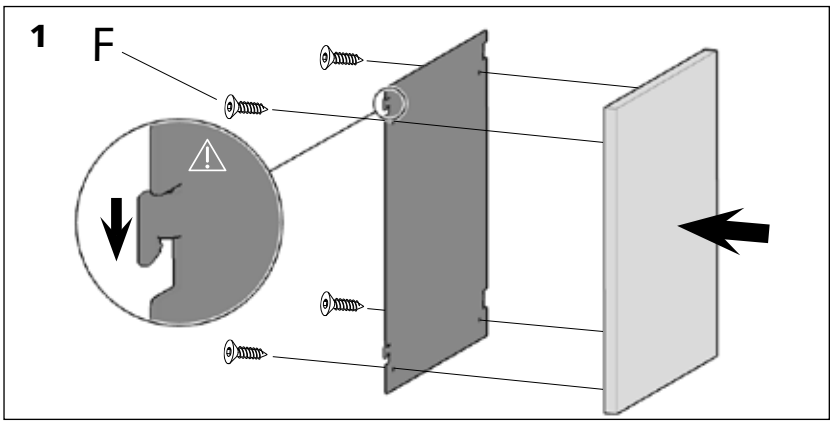
G
X 16

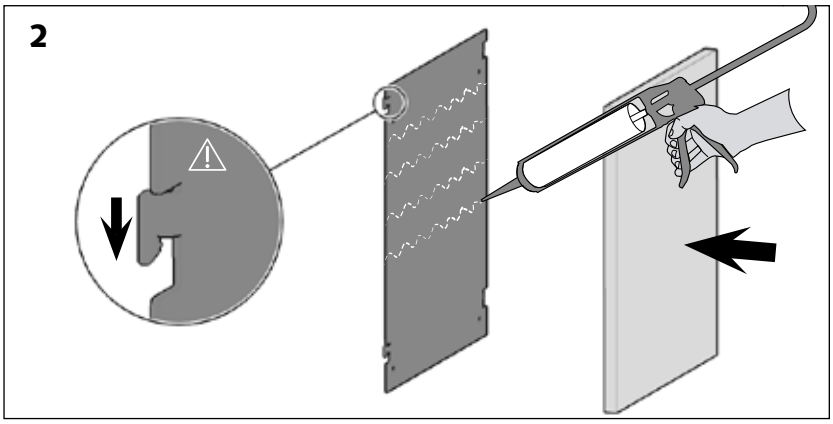
Vis torx M5X10
52123012
*voor de Stûv-afwerking

+ F

De schroeven hangen af van uw materiaalkeuze en zijn dus niet meegeleverd bij de bekleding.

Bevestiging van de afwerkingspanelen voor de ‘te bekleden” versie

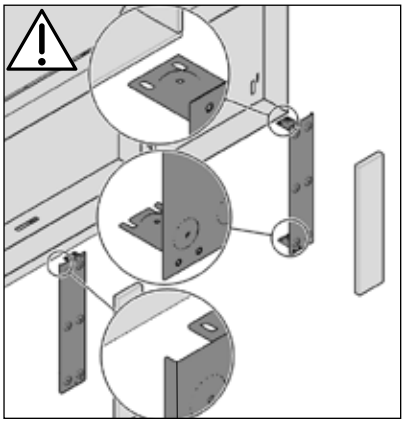


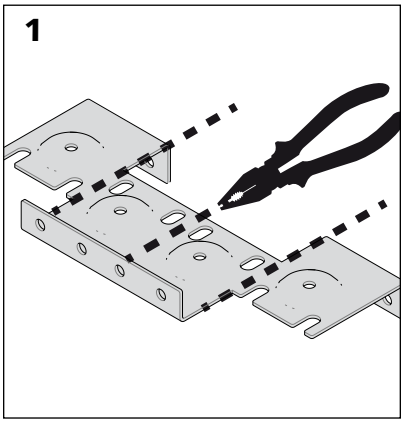


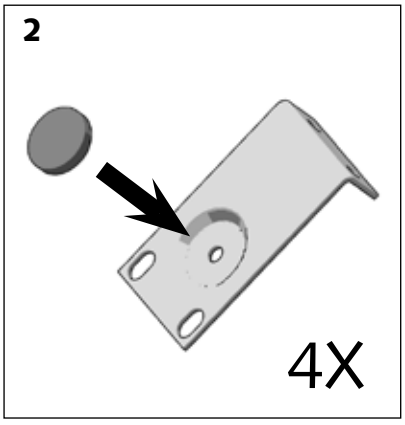
De afwerkingspanelen van de te bekleden versie kunnen vastgeschroefd [schema 1] of verlijmd [schema 2] worden op de draagplaten.

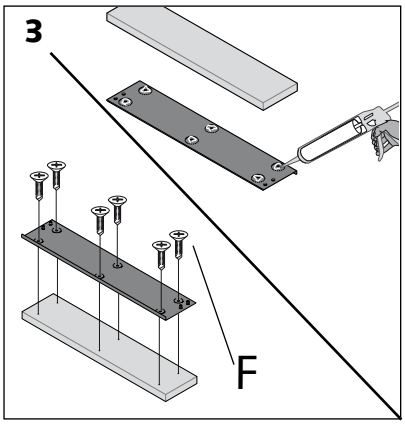
De haakjes moeten naar beneden wijzen.

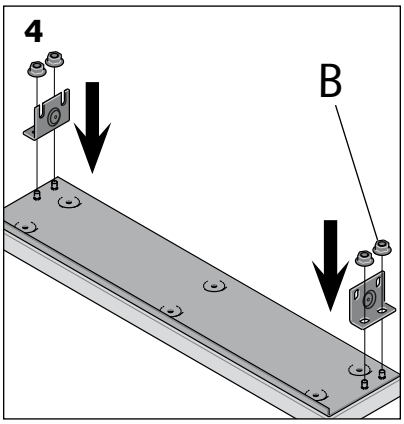
Montage van de afwerkingswanden van de deur voor de “te bekleden versie”











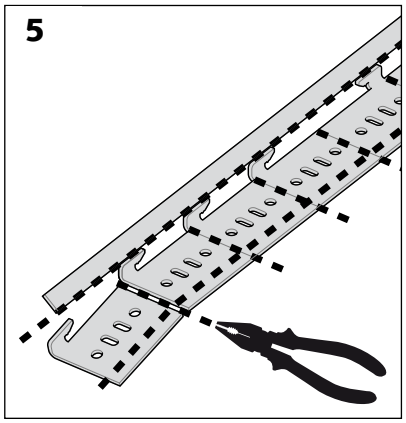
> Maak met behulp van een tang de voorgesneden hoeken los van elkaar [schema 1]

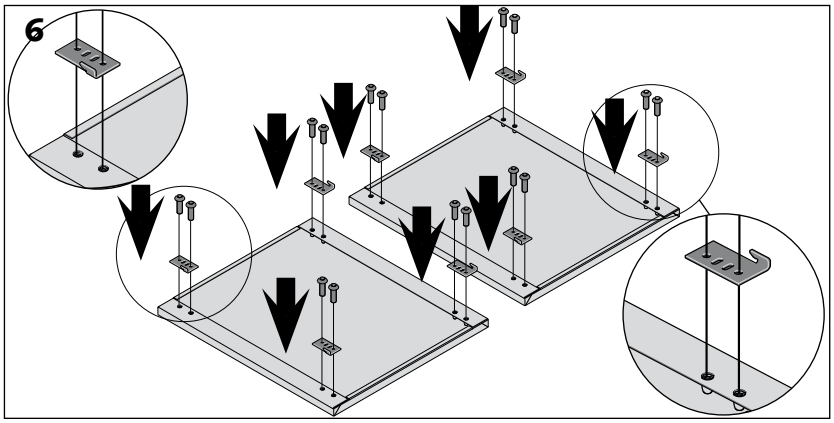
> Plaats de magneten in de hoeken

> Kleef of schroef het afwerkingsmateriaal op de plaat [schema 2 en 3]

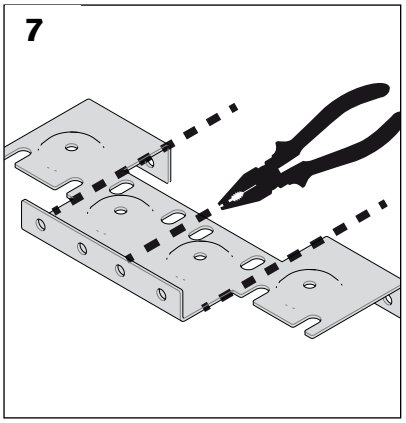
>Plaats de 2 hoeken boven en onder de rand

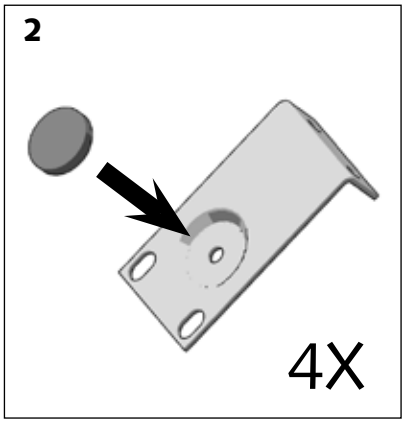
Bevestiging van de haken op de afwerkingspanelen voor de versie "Stûv-afwerking"

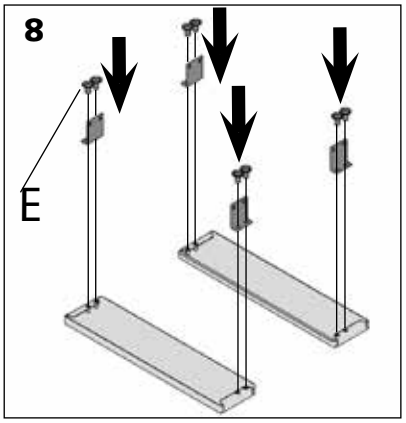




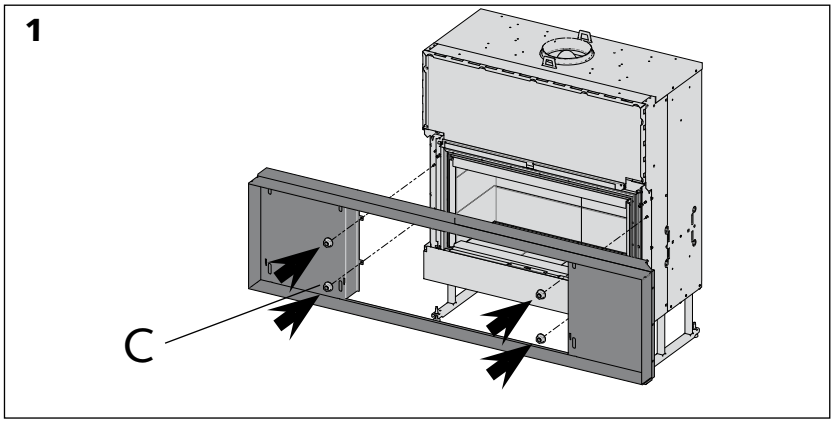
Montage van de afwerkingswanden voor de versie "Stûv-afwerking"



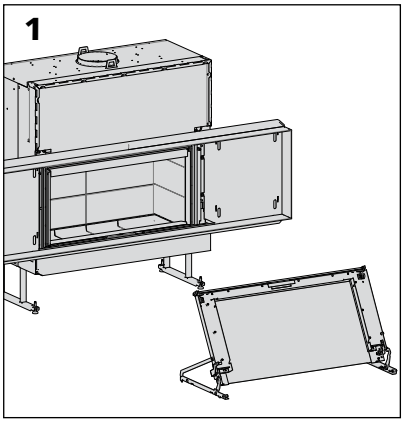


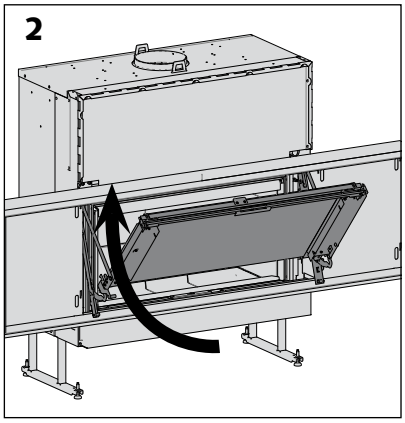


Installatie van het kader op de haard



Terugplaatsing van de deur

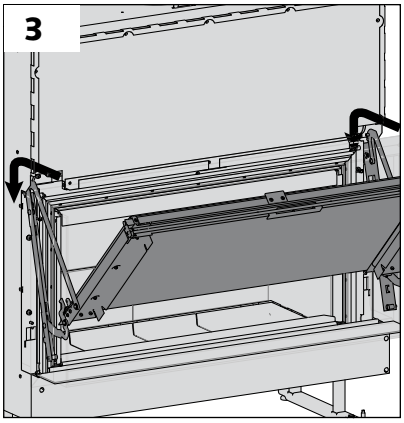


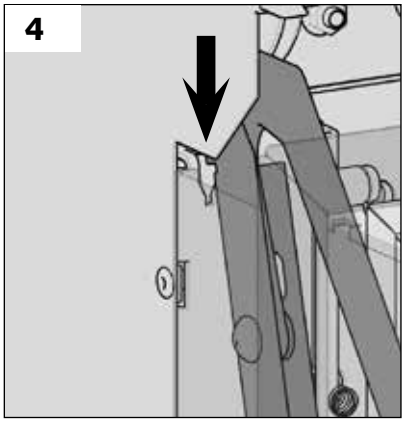


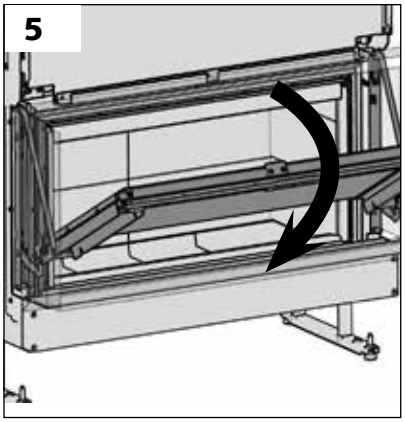
Opgelet!
Zorg dat u de afwerking niet krast wanneer u de deur terugplaatst.

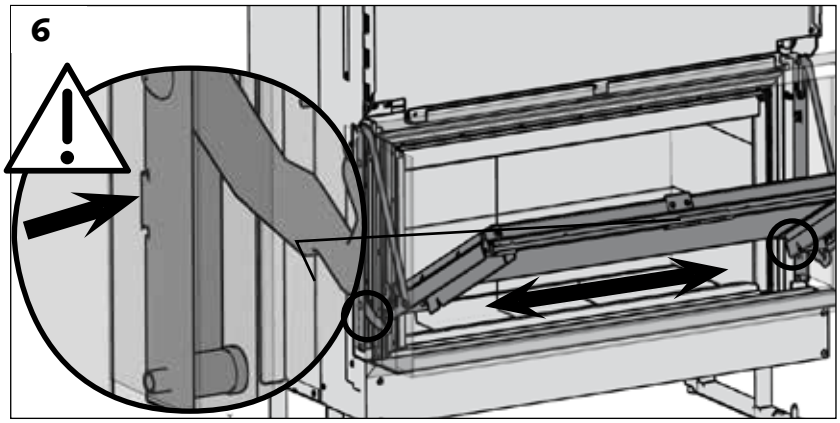
> Plaats de haakjes bovenaan het kader [schema 3 en 4]

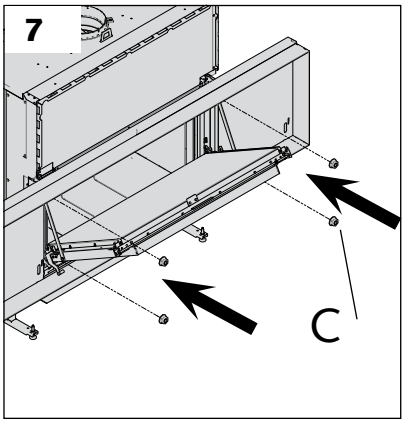
> Kantel de deur om ze over de hele hoogte aan te brengen [schema 5] Controleer of de richtklepjes goed zijn ingekeept [schema 6]. Slinger zo nodig de deur van links naar rechts.

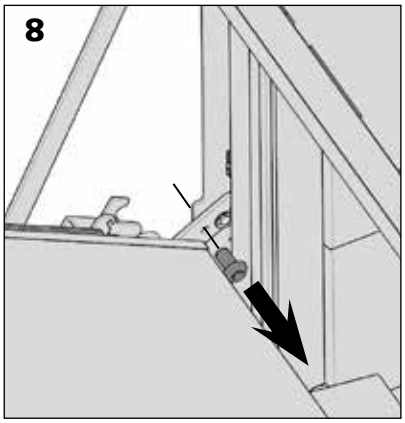


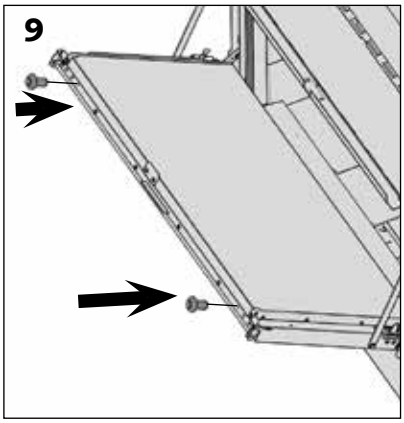










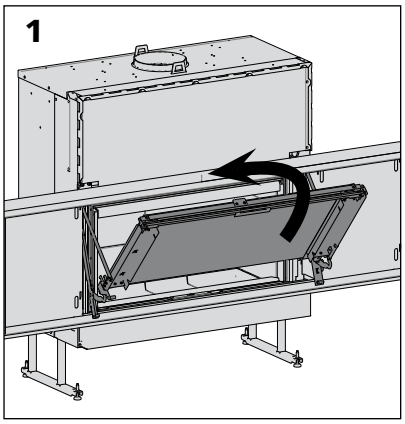


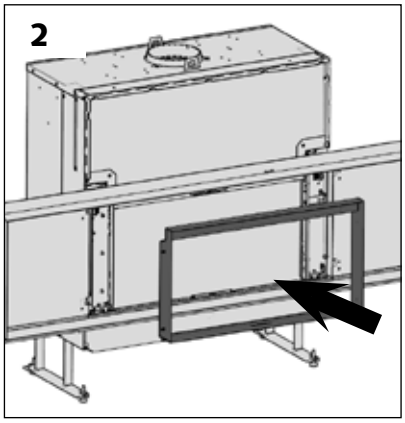
> Draai de deur vast met 4 moeren.

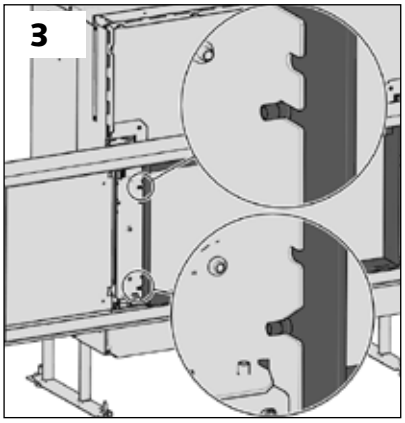
> Haal de vergrendelingsschroeven van de passer en plaats deze bovenaan de deur.

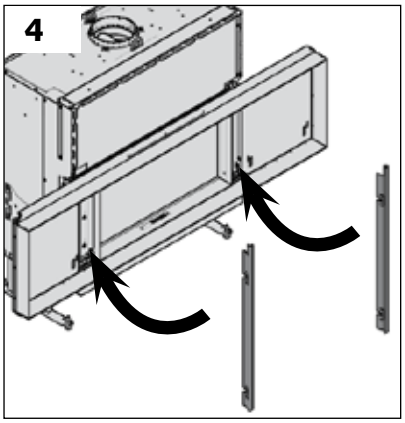
> Sluit de deur.

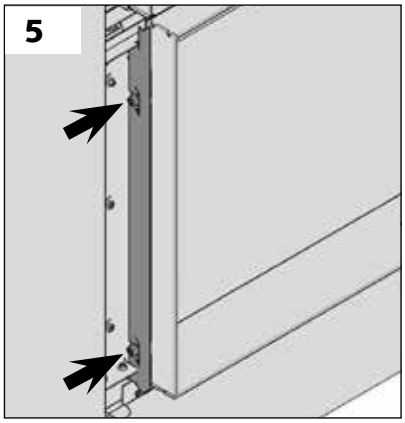
Plaatsing van het deurkader

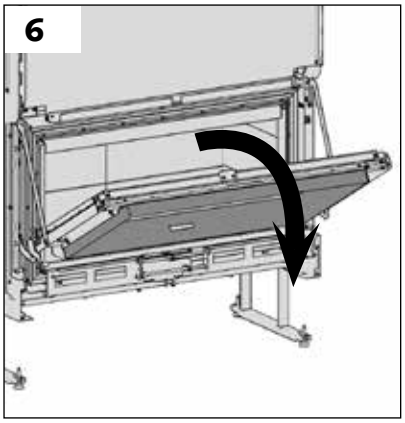


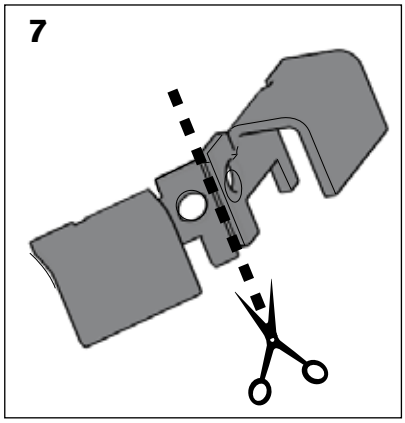


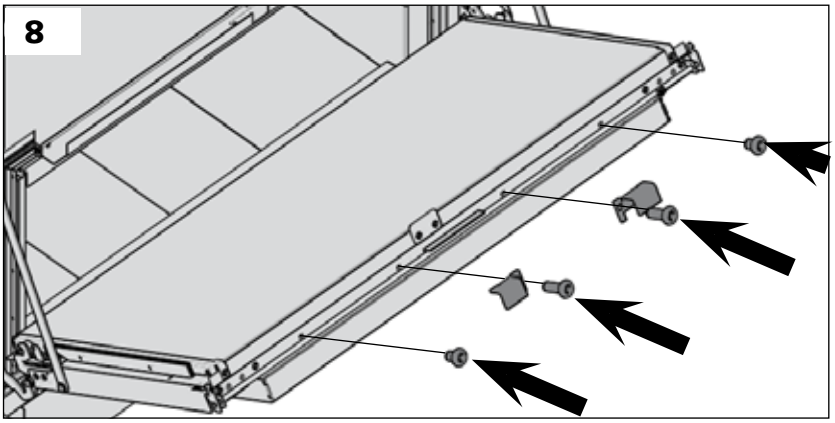


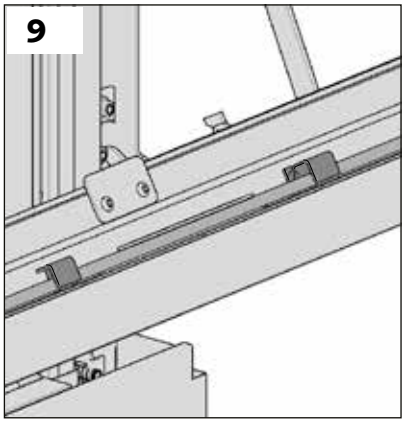




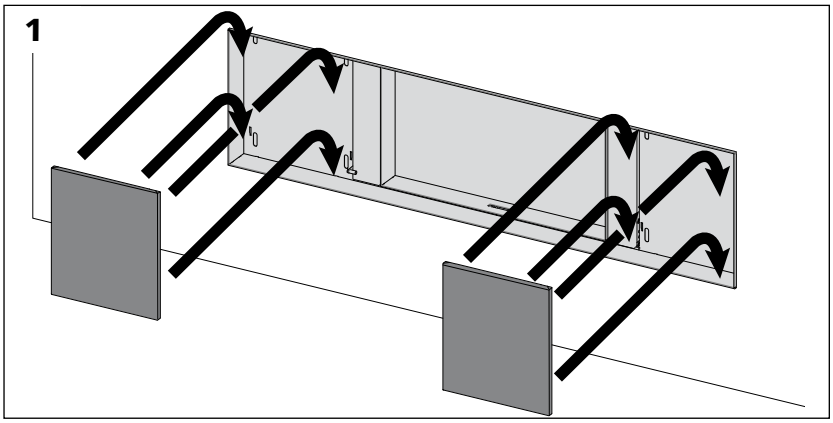




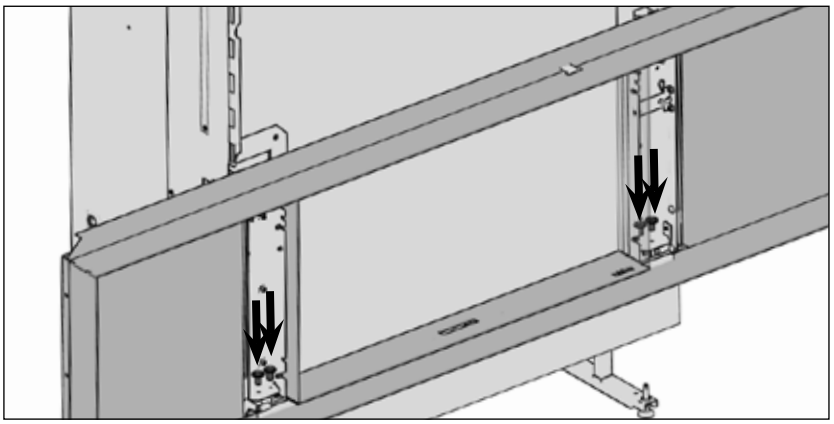


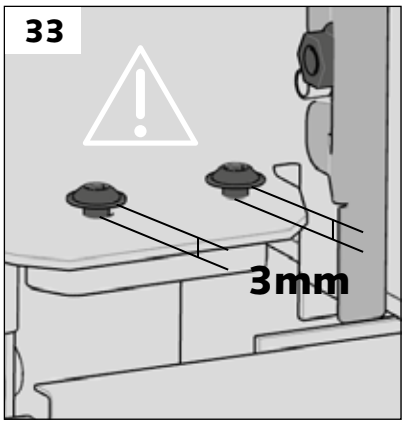


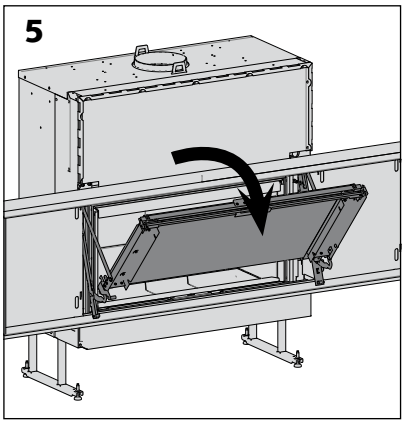
Plaatsing van de afwerkingszijwanden

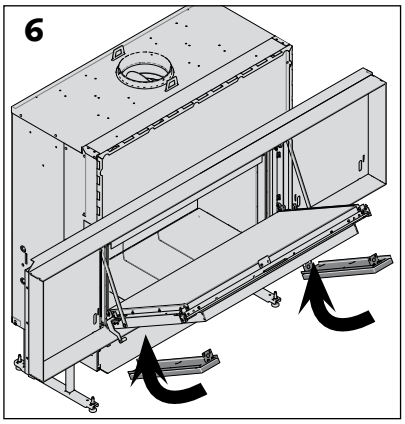


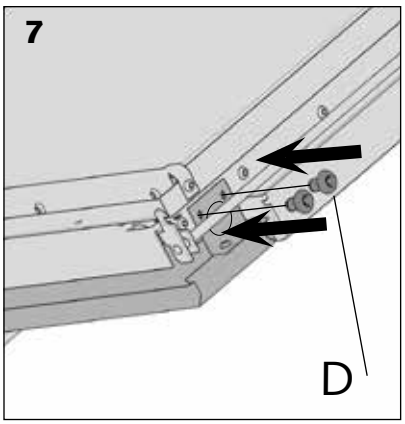
Plaatsing van de afwerkingswanden van de deur

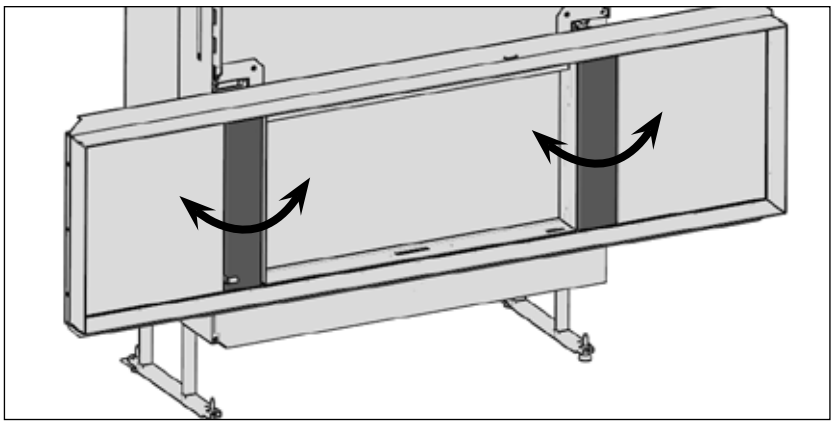




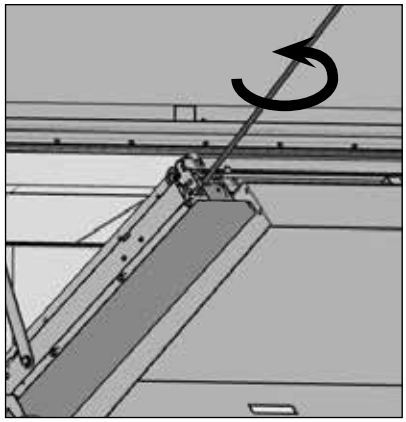


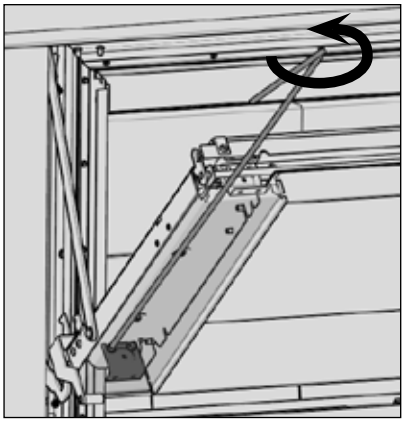


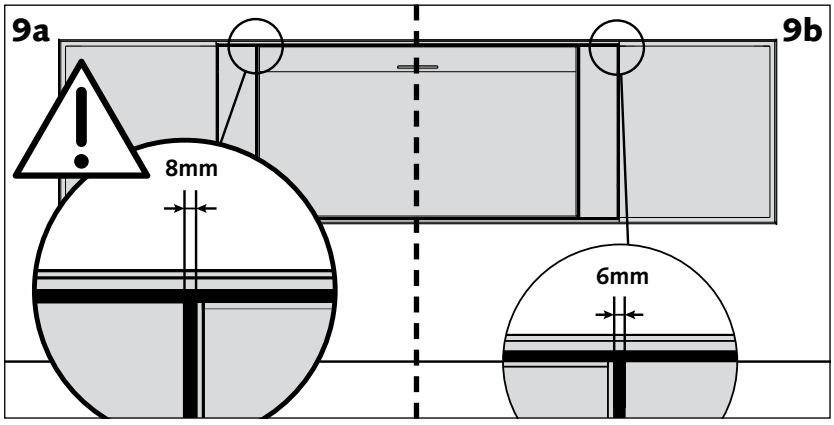




Plaatsing van de afwerkingswanden van de deur (vervolg)







> De platen op de deur plaatsen

> De schroeven op de bovenhoeken plaatsen zonder ze aan te draaien

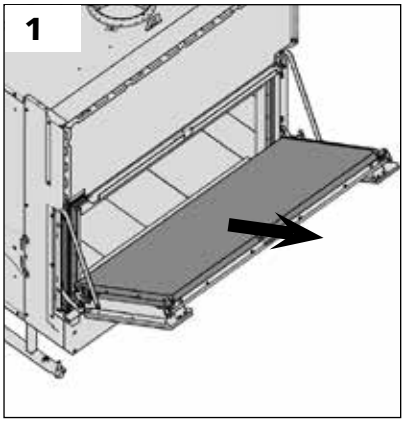
> De uitlijning van de platen en de bekleding afstellen

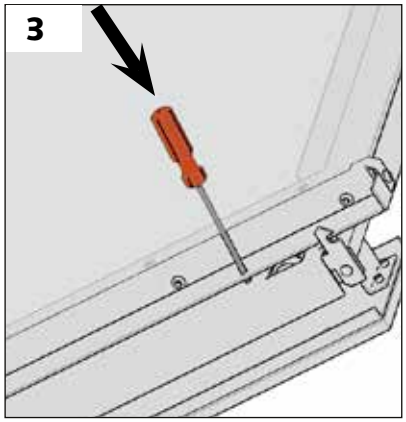
> De wanden definitief op het luik schroeven

Om de bevestigingsschroeven van de onderste hoeken aan te draaien gebruikt u het specifieke gereedschap dat meegeleverd werd met de bekleding.

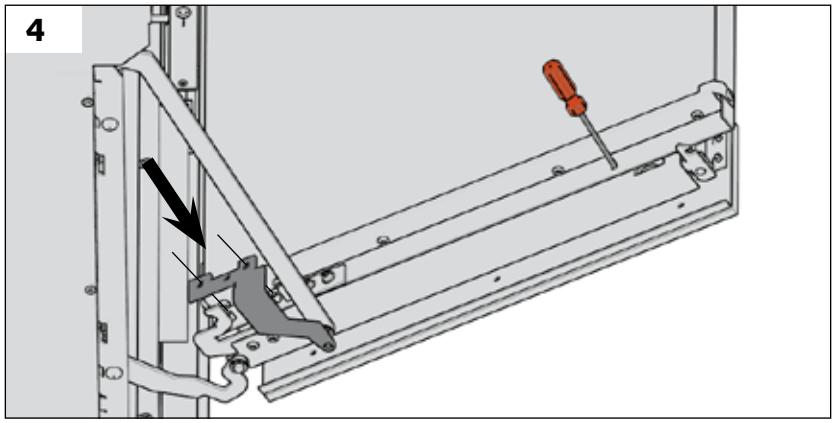
Opgelet!
Het is heel belangrijk dat u een ruimte van 8 mm laat tussen het kader van het luik en de rand van een brandbaar bekledingsmateriaal van de plaat.
Deze opening garandeert dat het materiaal niet te warm wordt. Dit is dus vooral belangrijk wanneer u een afwerking van brandbaar materiaal gebruikt. [schema 9a].
Voor de Stûv-afwerking wordt de afstand ingesteld op 6 mm. [schema 9b]

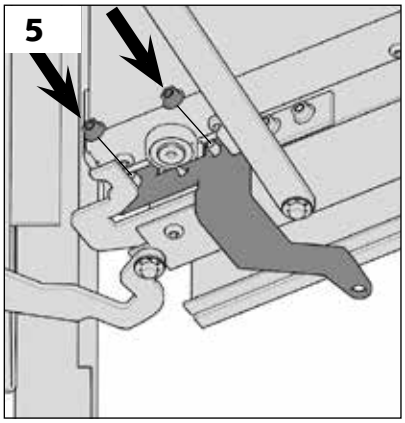
Plaatsing van de grijping

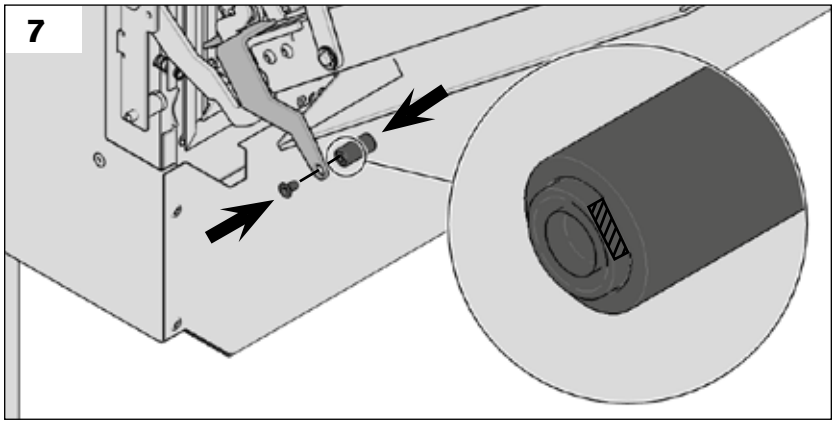




> Til de ruit op [schema 1].
> Plaats bovenaan in het kader een schroevendraaier om de ruit op een kier te vergrendelen [schema 2].
> Bevestig de grijping met behulp van twee moeren M5 [schema 5]. Met het langwerpig deel kan de breedte worden afgesteld om te voorkomen dat de grijping tegen de afwerkingszijwanden schuurt.

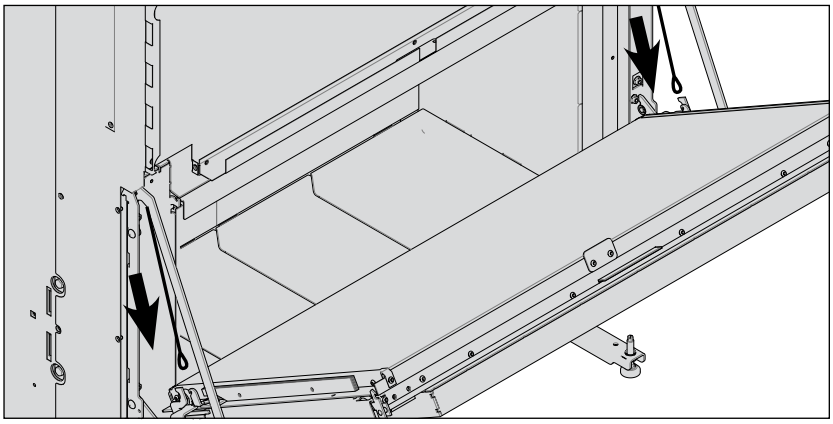






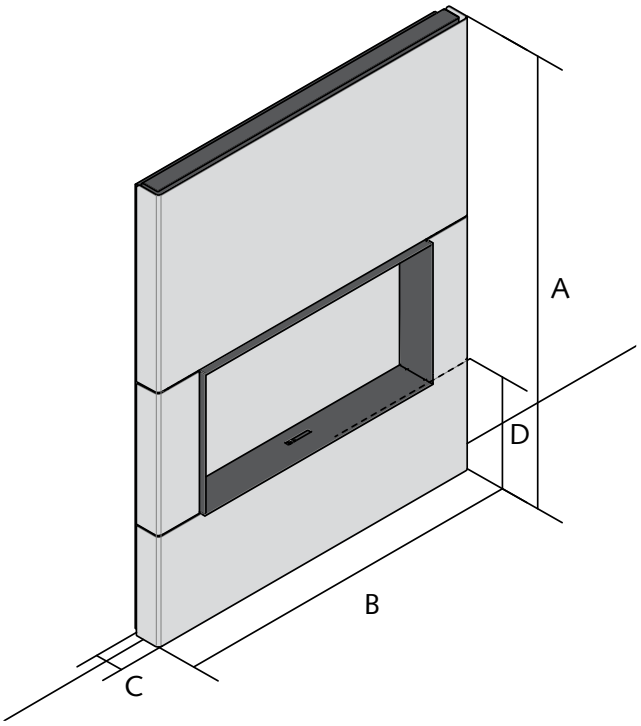
> Maak het kader vrij door de schroevendraaier weg te halen en plaats het vrouwelijk element van de grijping [schema 6].

Bevestiging van kabels tegengewicht



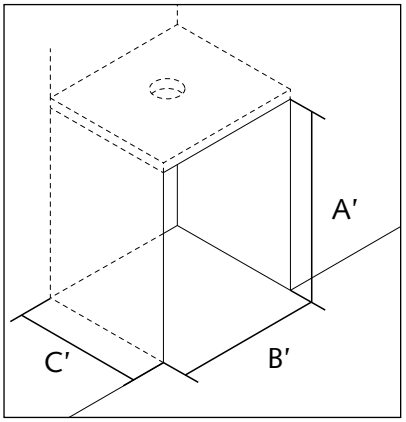
Opgelet!
Let er op dat de kabel recht loopt. Indien de kabel gedraaid is, kan het tegengewicht afwijken van zijn koers.
Als dit het geval is, kunt u een ongewenst geluid horen.

Afmetingen van de voorzijde DS

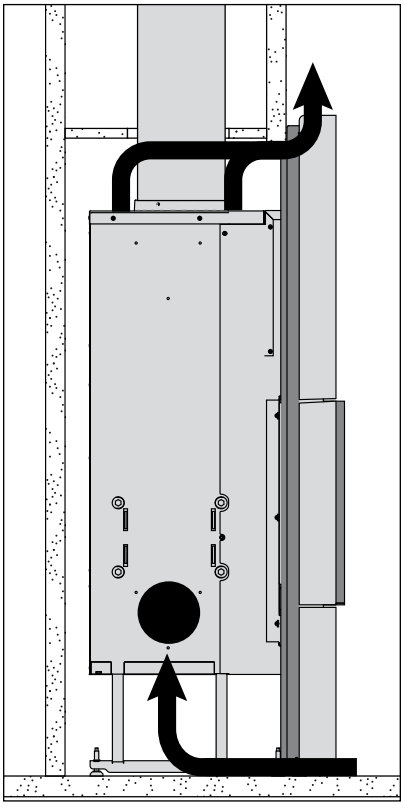


	22/70	22/90	22/110
A	1770	1630	1530
B	795	995	1195
C	115	115	115
D	400	400	400

Afmetingen van de nis



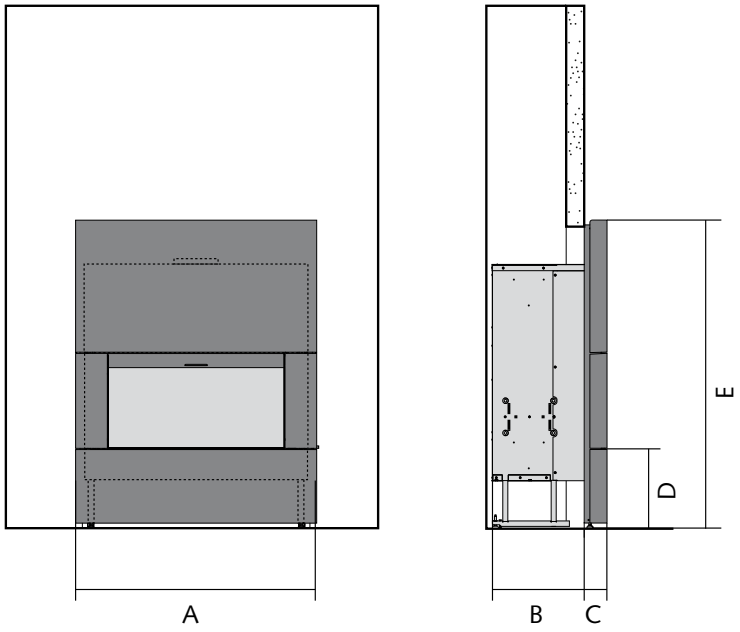
	A′	B′	C′
22/70	1710	730	460
22/90	1570	930	460
22/110	1470	1130	460



Het is aanbevolen een vals plafond uit onbrandbaar materiaal te voorzien om te voorkomen dat er calorieconcentraties in de nis van het apparaat zitten.

Afmetingen van de nis

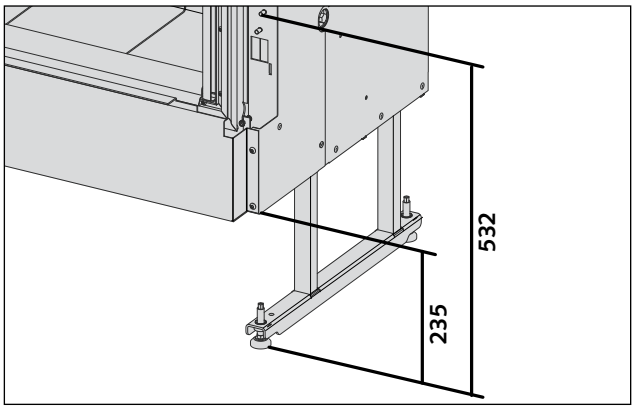
8



Afmetingsbeperkingen die nageleefd moeten worden voor de bouw van de nis in het geval van de voorzijde DS

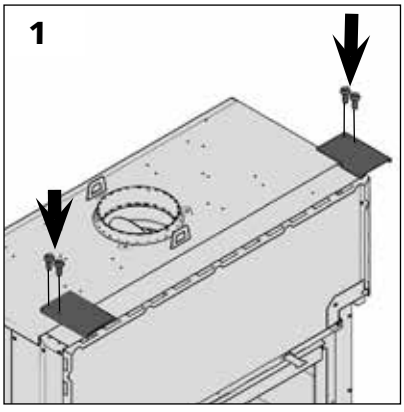
	A	B	C	D	E
Stûv 22/70	795	460	115	400	1770
Stûv 22/90	995	460	115	400	1630
Stûv 22/110	1195	460	115	400	1530

Hoogte van de haard

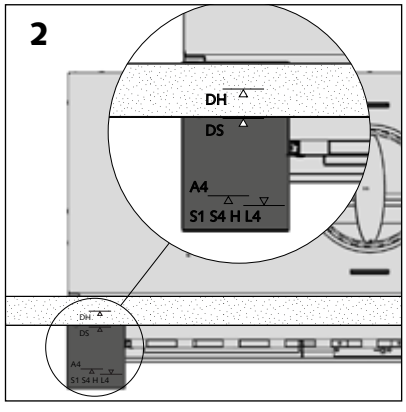


Plaatsingsmallen

1



2



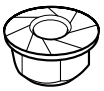
De plaatsingsmallen maken het mogelijk om de positie van de wand ten opzichte van de haard te bepalen in functie van de gekozen bekleding.

> De mallen monteren op de haard met de meegeleverde taptiteschroeven [schema 1].

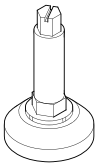
> De haard plaatsen en op niveau zetten.

> **De haard positioneren, zodat de wand aansluit bij het referentiepunt, een zichtbare driehoek [schema 2].**

Benodigde schroeven



B
X 18
Zeskantmoer gekartelde borgring M5
52113021

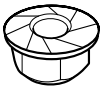


G
X 2
Verstelbare poot
52120002

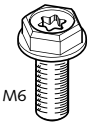


E
X 19
Torx schroef M5X10
52123012

+ F
De schroeven hangen af van uw materiaalkeuze en zijn dus niet meegeleverd bij de bekleding..



C
X 4
Zeskantmoer gekartelde borgring M6
52113022
*Meegeleverd met haard

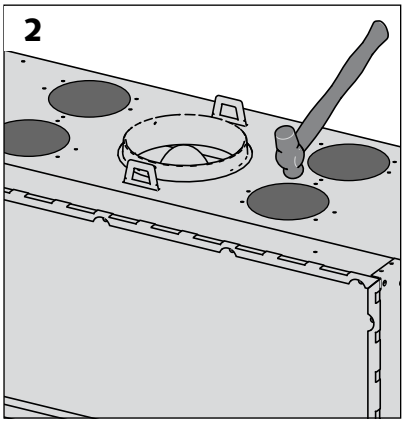


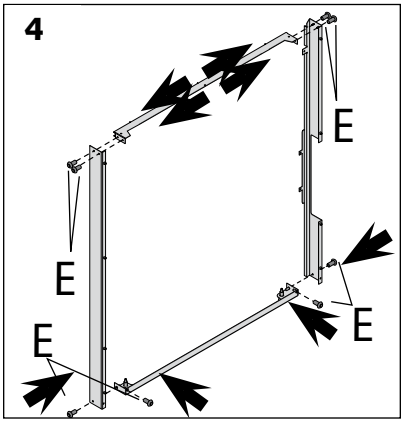
H
X 4
Zeskantkopschroef M6
52997019

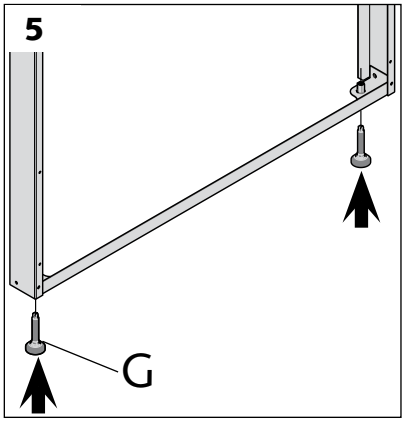


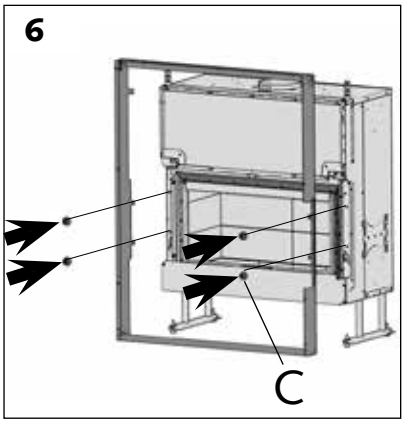
D
X 5
Torx schroef M5X8
52123004

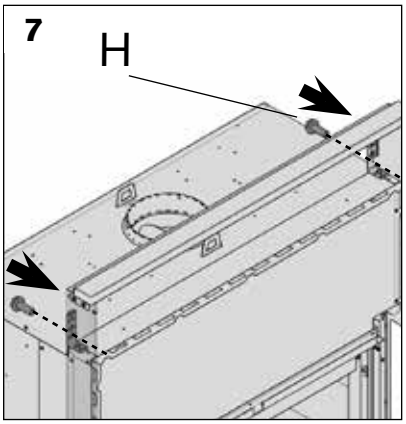
Installatie



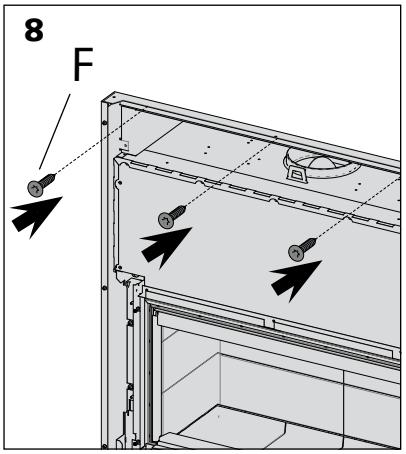


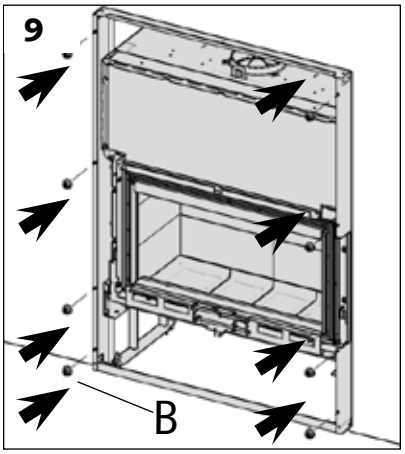


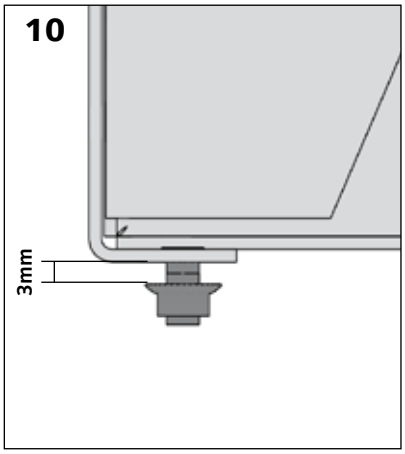


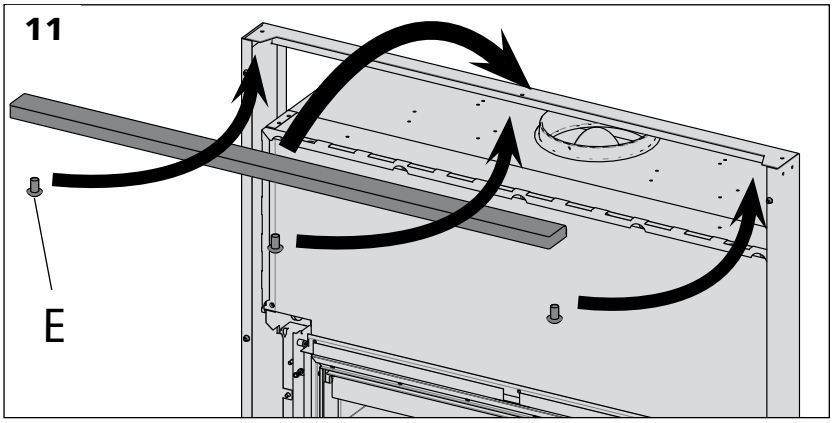


> Plaatsing van het kader van de voorzetwand [schema 8].
Hier worden de schroeven niet meegeleverd met de voorzetwand. Gebruik het overeenkomstige beslag volgens uw constructie.



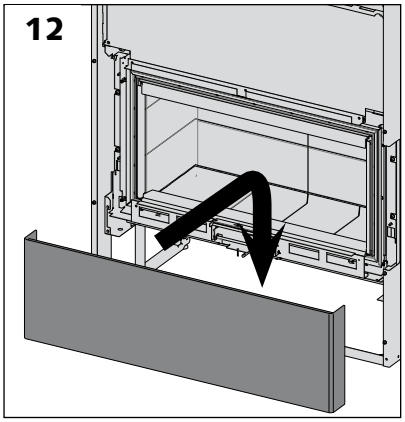


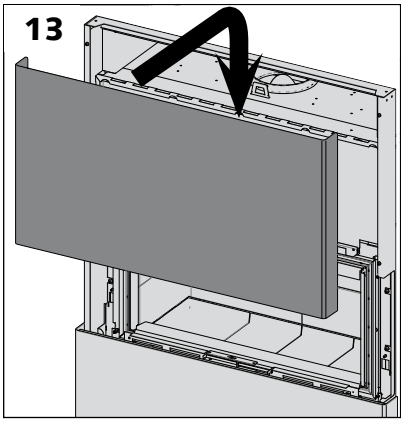


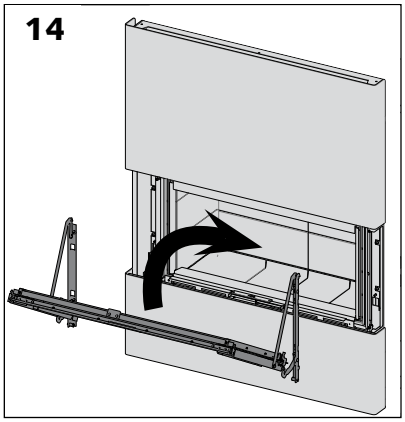


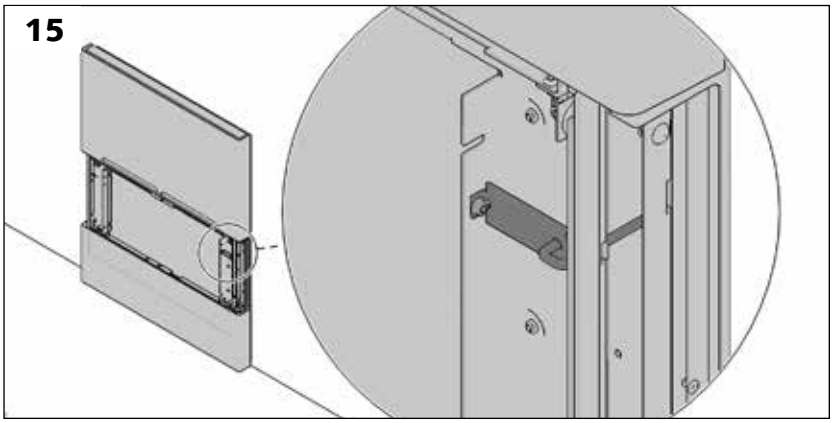
> Wanneer de bovenste en onderste wanden zijn geïnstalleerd, moet u de verschillende moeren vastdraaien met behulp van een sleutel 8.

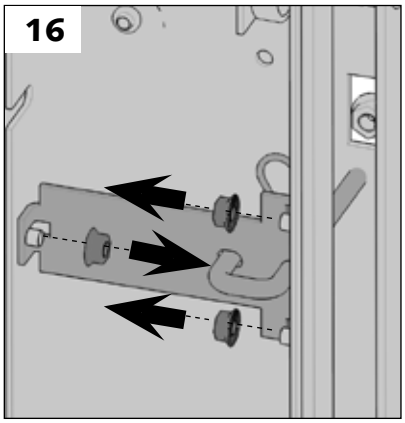
> Plaats het luik van de Stûv 22

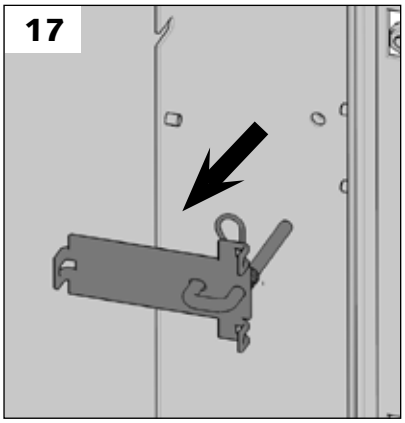


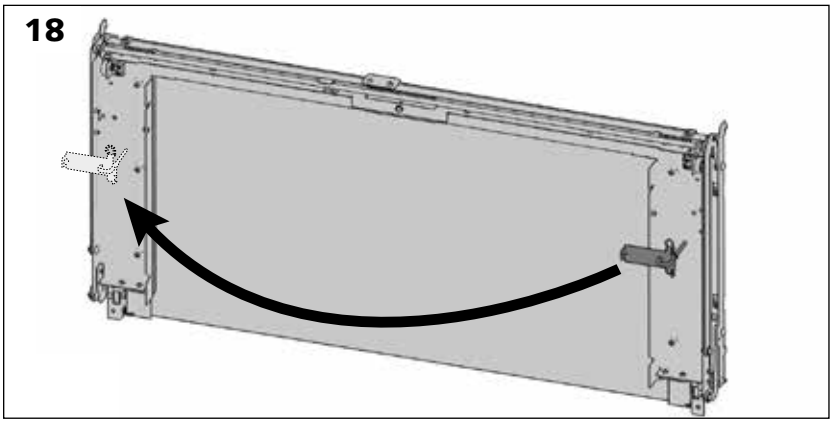


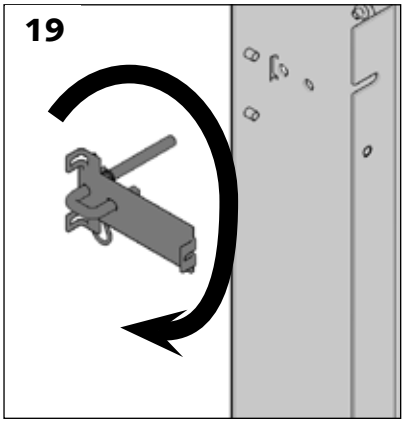


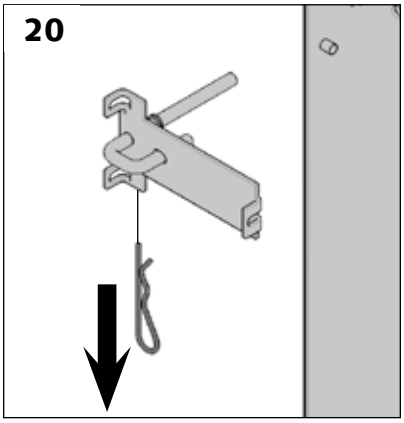


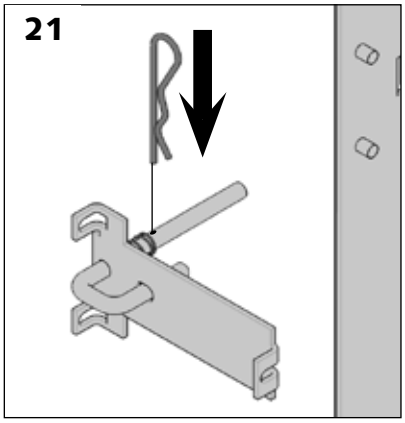


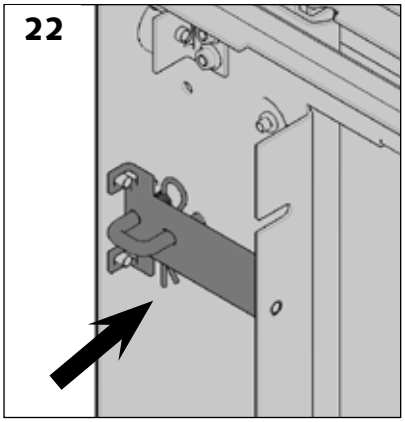


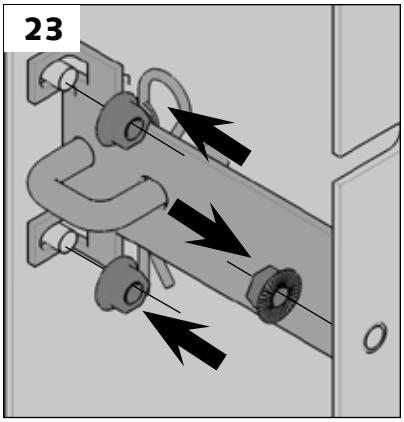




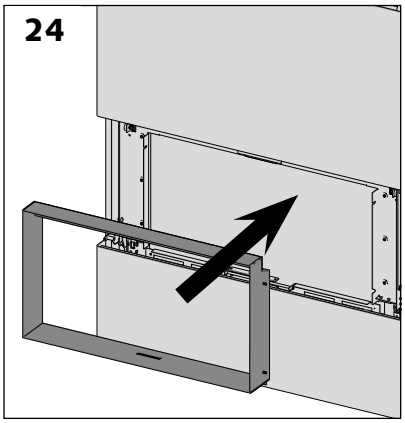


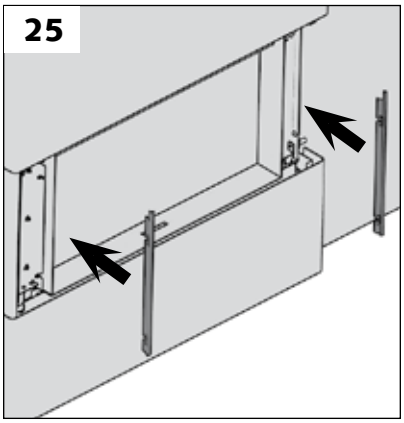


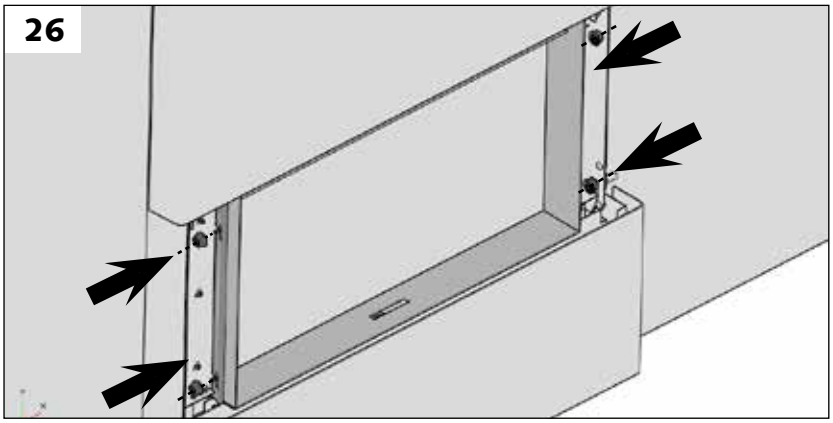


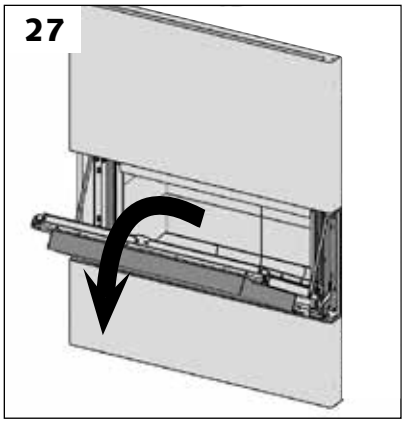


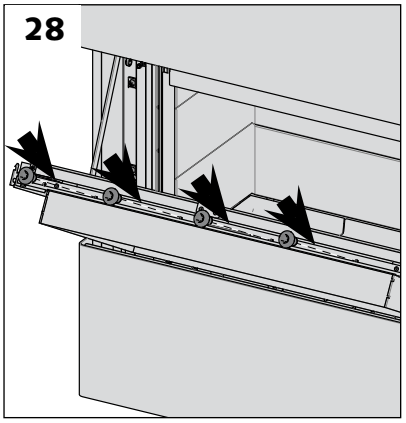
Opgelet!
De sluiting is noodzakelijk voor de goede werking van de deur, vergeet deze zeker niet opnieuw te monteren.

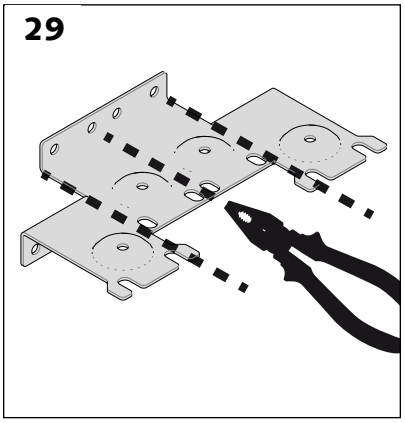


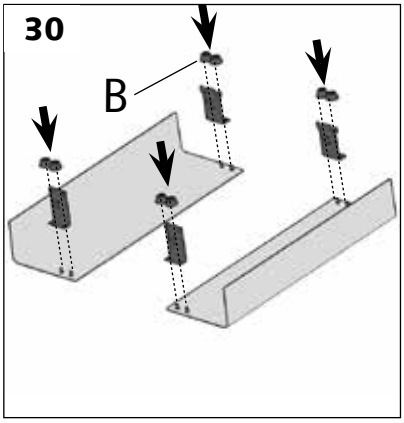


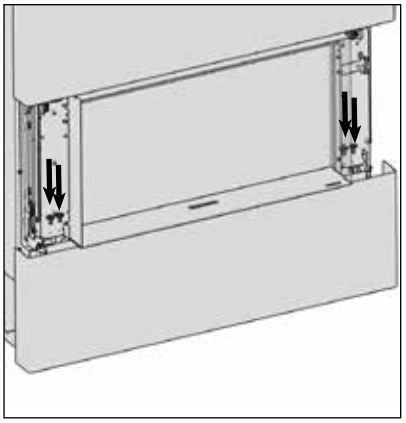


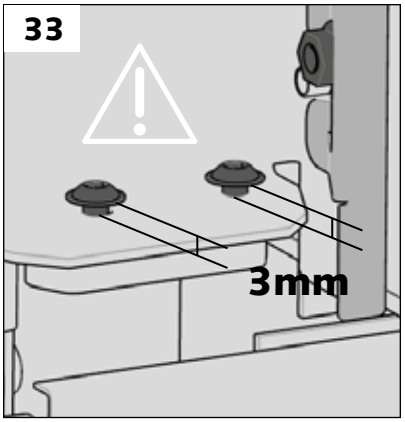


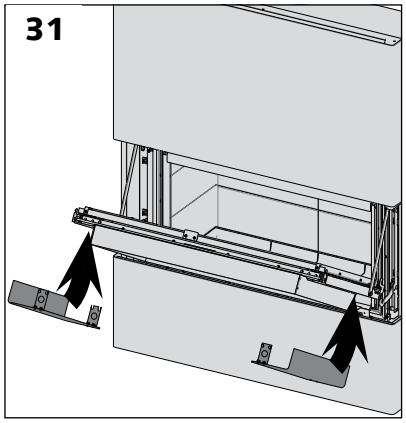


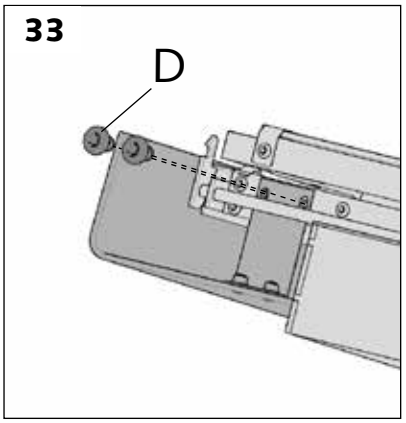


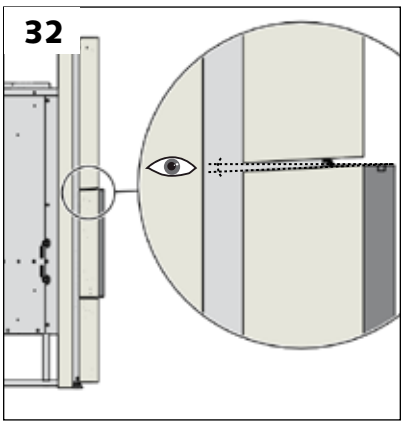




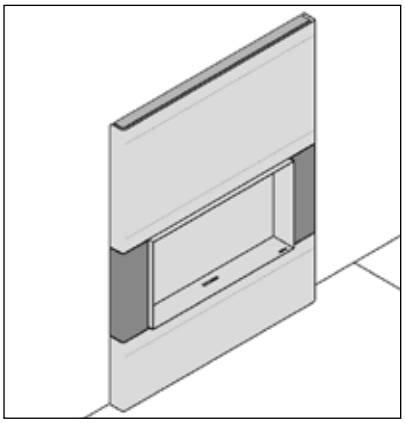


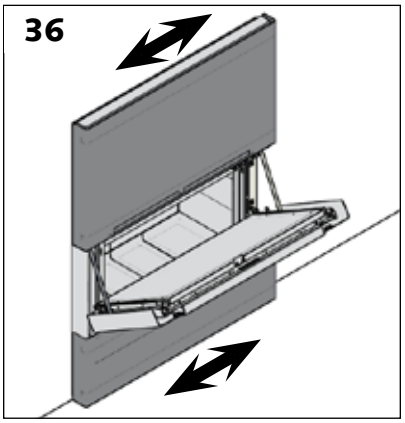




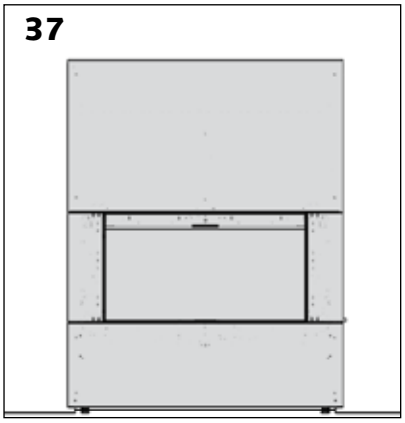


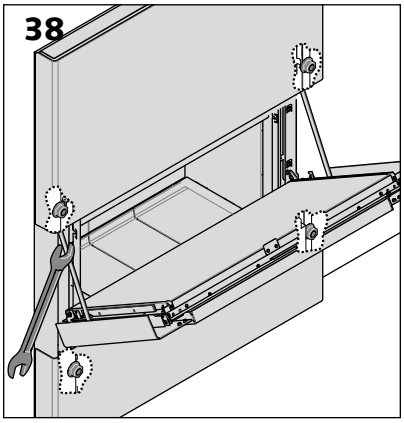
Opgelet!
De bovenkant van de afwerkingsplaten is schuin [schema 32] !



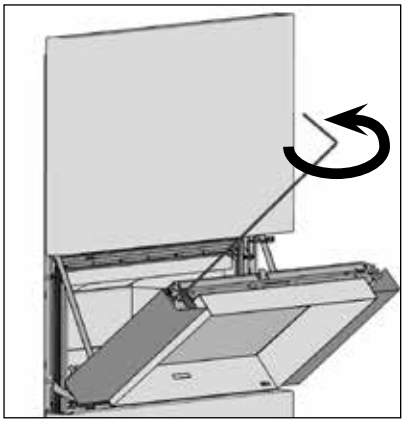


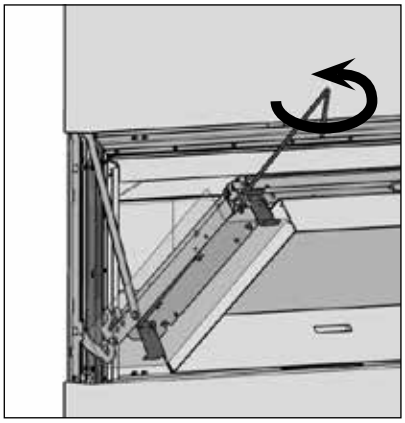
De schroeven moeten in de langwerpige gaten worden geplaatst zodat u de positie van de afwerkingsranden kunt afstellen om het esthetische aspect te garanderen.
Zo kunt u ook de onderste en bovenste wand iets worden aangepast in de breedte om de uitlijning van de verschillende elementen te vereenvoudigen





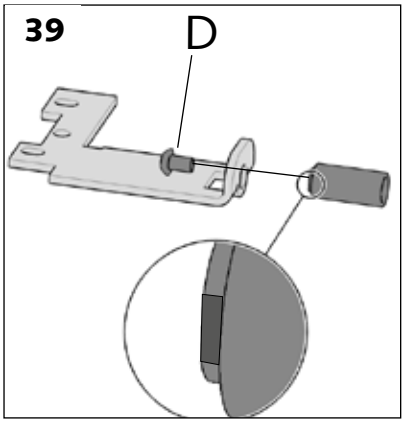
Nadat de stukken zijn uitgelijnd, moet u de moeren van de platen boven en onder vastdraaien.
Om de platen definitief vast te schroeven, gebruikt u het specifieke gereedschap dat meegeleverd werd bij de bekleding.

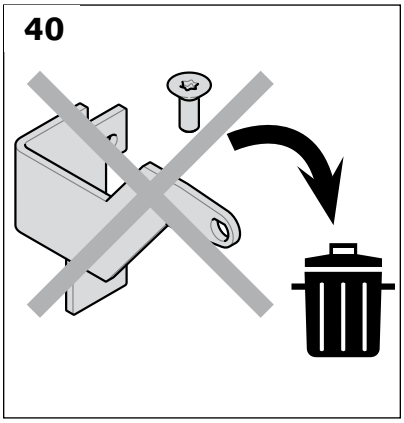


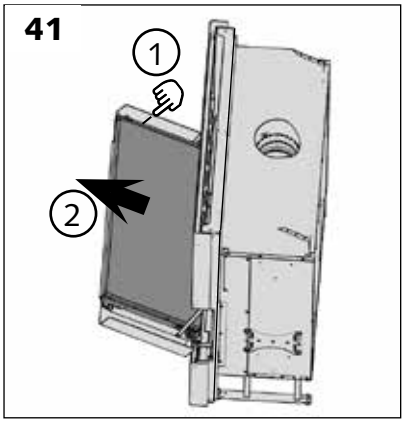


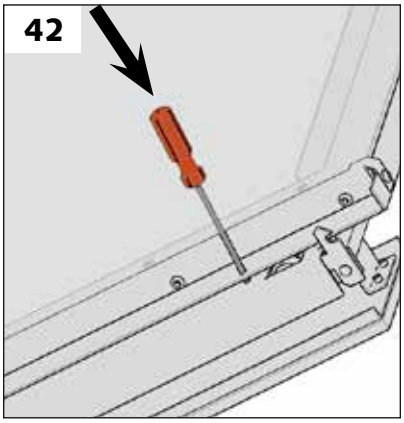
De sluiting van de kleine voorzetwand hangt af van de bekleding.
> Gebruik een torx-schroef met bolle kop en de plaat op schema 39.

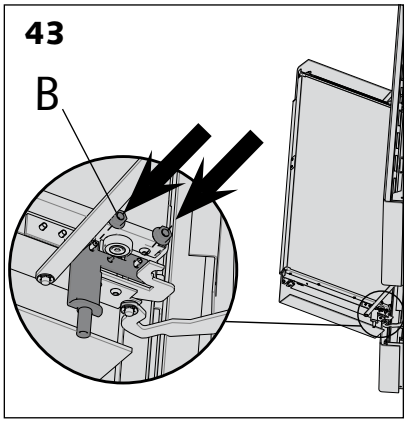
De geïllustreerde elementen op schema 40 zijn niet bruikbaar.



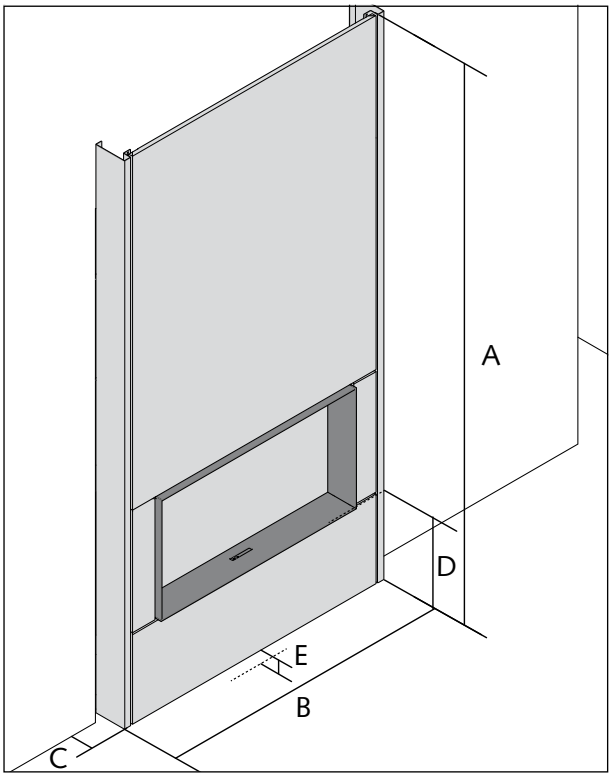






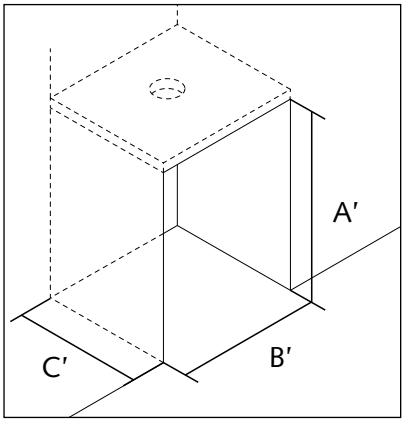


Afmetingen van de voorzetwand DH

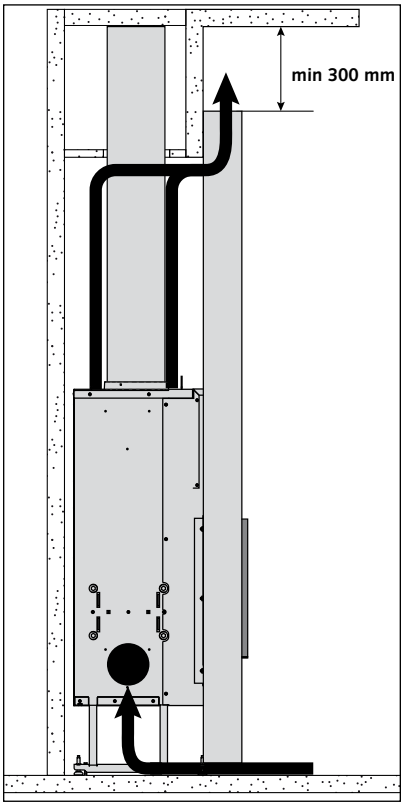


	22/70	22/90	22/110
A	/	2060	2060
B	/	970	1170
C	/	130	130
D	/	400	400
E	/	40	40

Afmetingen van de nis



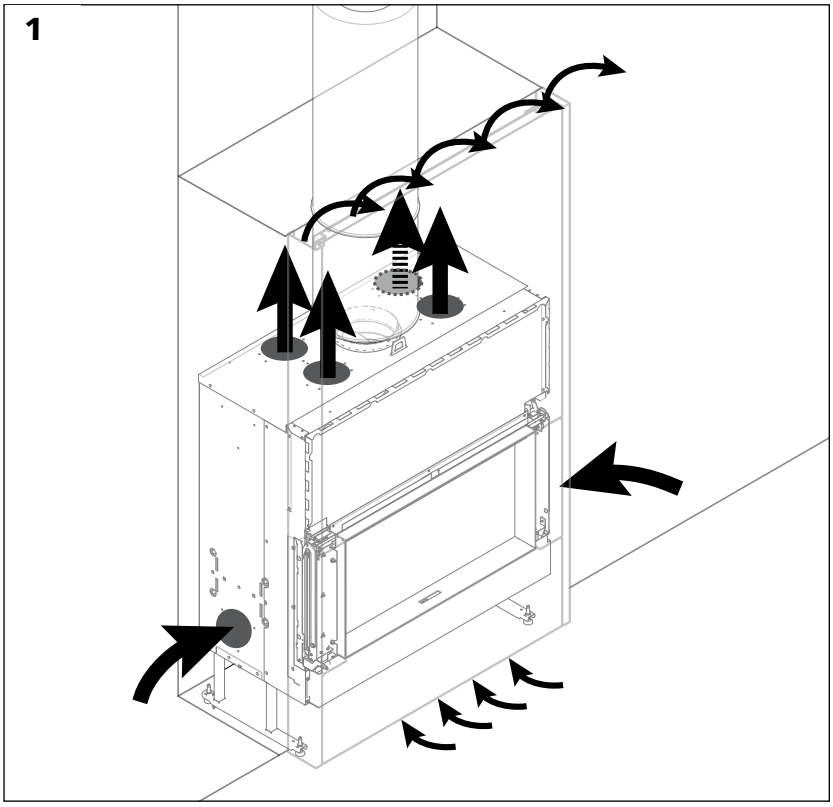
	A'	B'	C'
22/70	/	/	/
22/90	1900	930	460
22/110	1900	1130	460



Het is aanbevolen een vals plafond uit onbrandbaar materiaal te voorzien om te voorkomen dat er calorieconcentraties in de nis van het apparaat zitten.

De bevestigingselementen van de voorzetwand DH worden warm bij gebruik van de haard. Zorg ervoor dat de aangrenzende wand uit onbrandbaar materiaal is gemaakt.

Voorzorgsmaatregelen bij installatie van het apparaat



Voor de installatie van een brandbare bekleding op een hoge voorzetwand moet u de volgende aanbevelingen respecteren voor de installatie van de Stûv 22:

> Open 2 ingaande convectie-openingen (behalve indien een ventilator is geïnstalleerd)

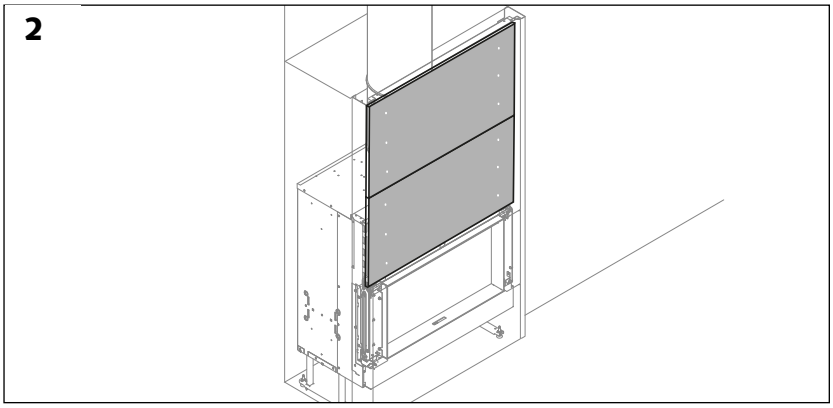
> Open 4 uitgaande convectie-openingen

> U mag geen convectieleidingen plaatsen!

> De boven- en onderzijde van de bekleding mogen niet dicht zijn! Deze doorsneden garanderen een minimale luchttoevoer van 400 cm² en een luchtafvoer van 500 cm².

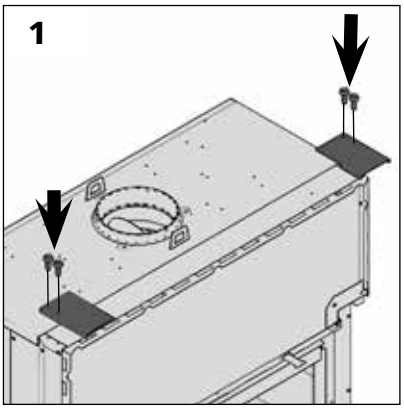
> De aansluitleiding moet zijn geïsoleerd met minimale isolatielaag van 3 cm en waarvan de R-waarde 0,75 m²K/W bedraagt

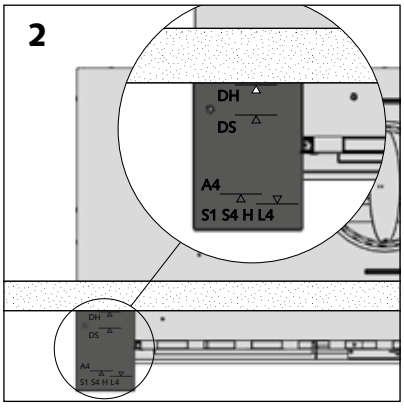
Opgelet !
De muur en bij voorkeur ook het plafond waar de warmeluchtuitlaat zit, moeten van onbrandbare materialen zijn gemaakt.



Is het bekledingsmateriaal brandbaar, gelieve dat de optie isolatiekit te installeren die specifiek bedoeld is voor de te bekleden voorzetwanden en structuren en die meegeleverd werd door Stûv. [schema 2]

Plaatsingsmallen





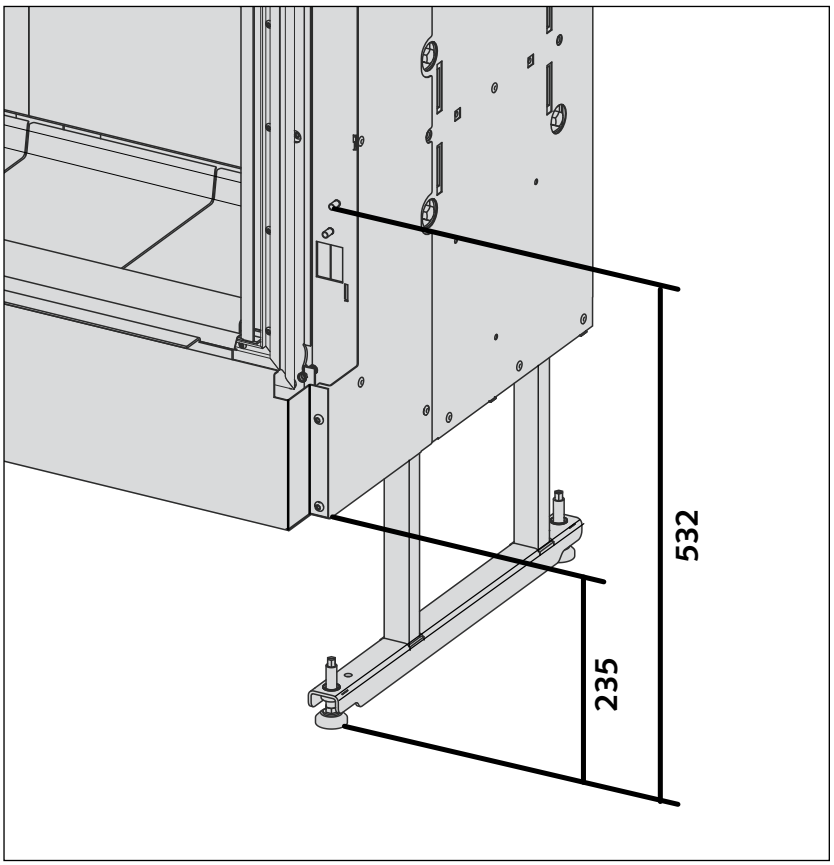
De plaatsingsmallen maken het mogelijk om de positie van de wand ten opzichte van de haard te bepalen in functie van de gekozen bekleding.

> De mallen monteren op de haard met de meegeleverde taptiteschroeven [schema 1].

> De haard plaatsen en op niveau zetten.

> **De haard positioneren, zodat de wand aansluit bij het referentiepunt, een zichtbare driehoek [schema 2].**

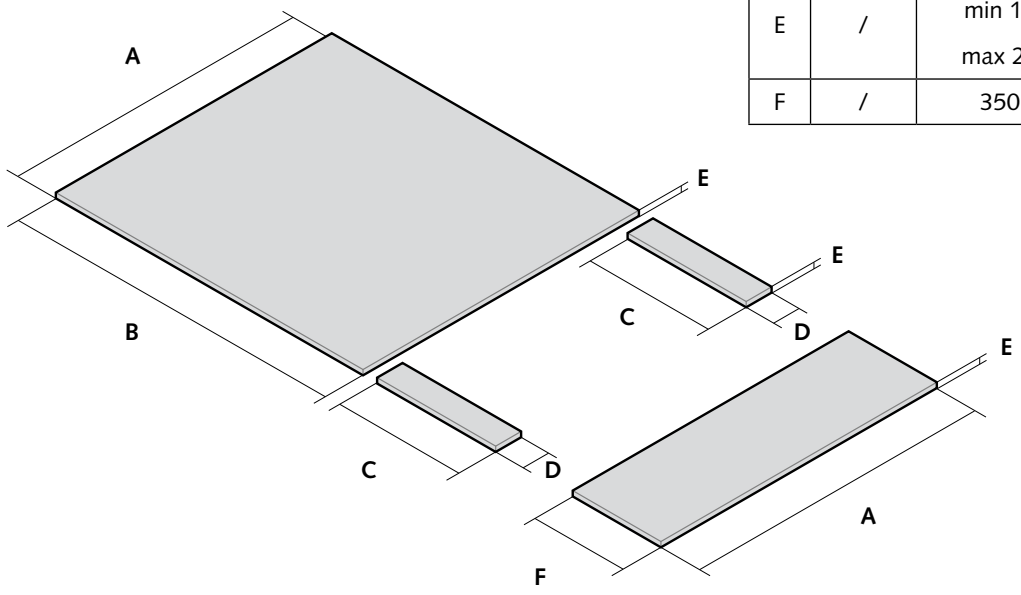
Hoogte van de haard



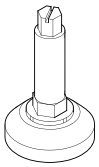
Voor de installatie van een DH-voorzetwand moet de haard op een vaste en berekende hoogte worden geplaatst. De afbeelding hiernaast geeft u twee referentiematen.

Afmetingen van de afwerkingsstukken van de afwerkingsplaat DH (uitsluitend bij afwerking "te bekleden")

	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



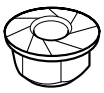
Benodigde schroeven voor de structuur



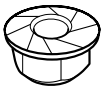
G
X 2
Verstelbare poot
52120002



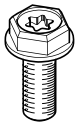
E
X 4
Torx schroef M5X10
52123012



B
X 4
Zeskantmoer gekartelde borgring M5
52113021



C
X 4
Zeskantmoer gekartelde borgring M6
52113022
*Meegeleverd met haard

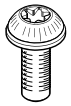


H
X 4
Zeskantkopschroef M6
52997019

+

F
De schroeven hangen af van uw materiaalkeuze en zijn dus niet meegeleverd bij de bekleding.

Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking van de Stûv

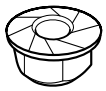


E
X 32
Torx schroef M5X10
52123012

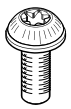


D
X 4
Torx schroef M5X8
52123004

Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking "te bekleden"



B
X 8
Zeskantmoer gekartelde borgring M5
52113021

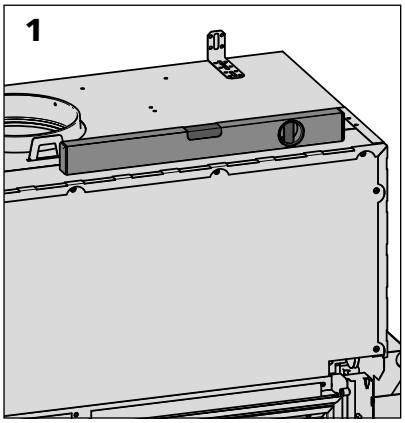


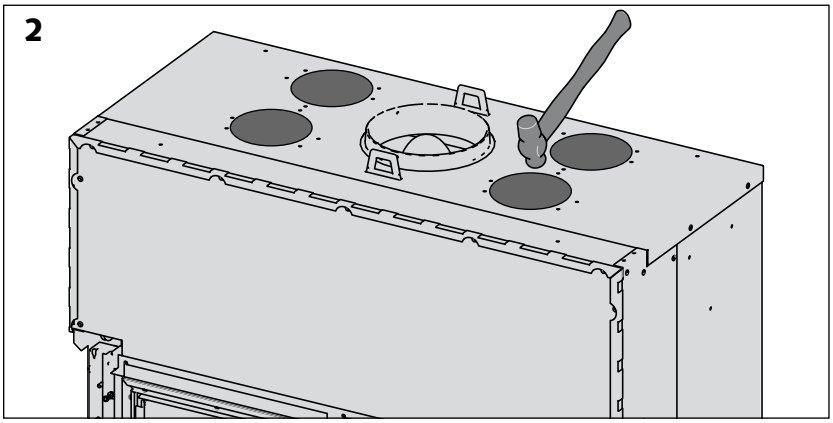
E
X 4
Torx schroef M5X10
52123012

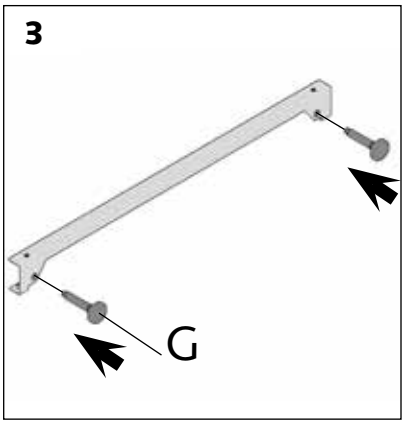


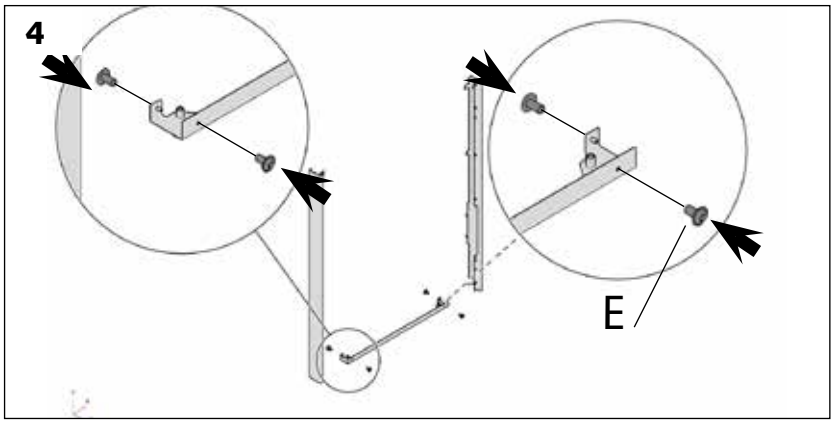
D
X 4
Torx schroef M5X8
52123004

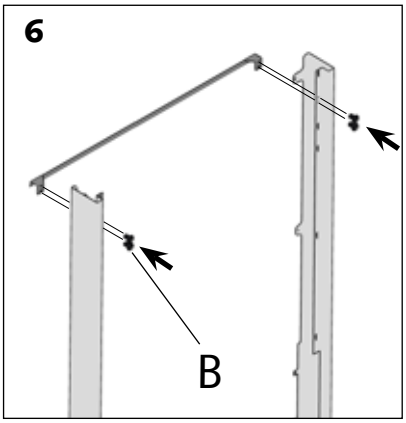
Bevestiging van de structuur

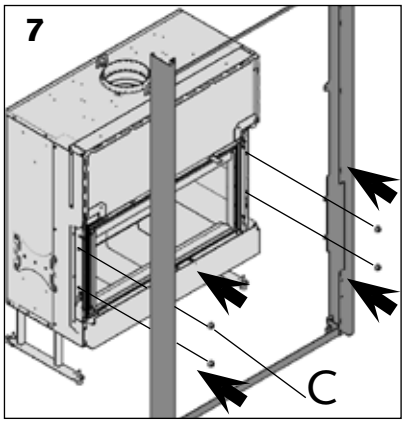


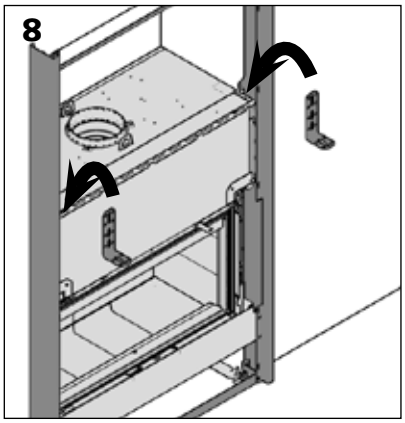


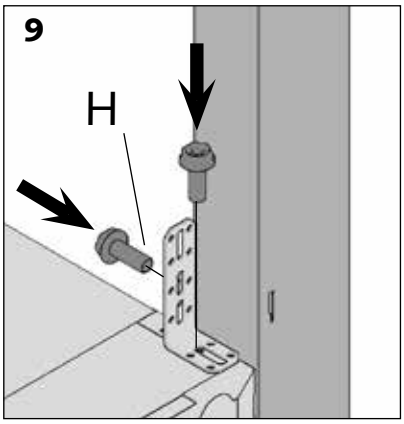


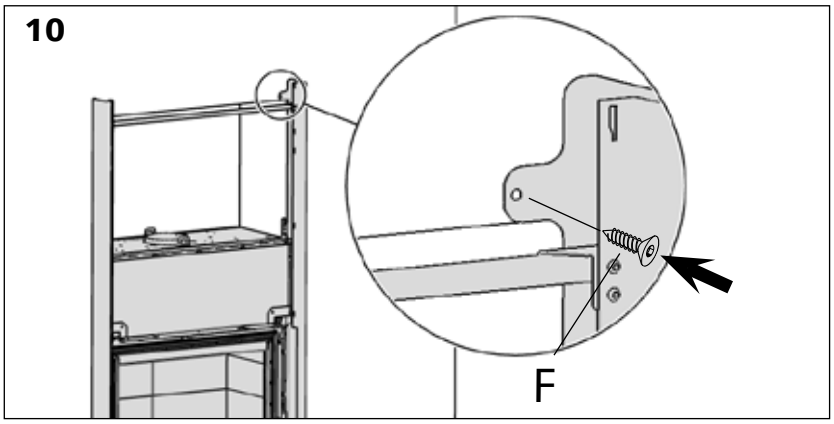




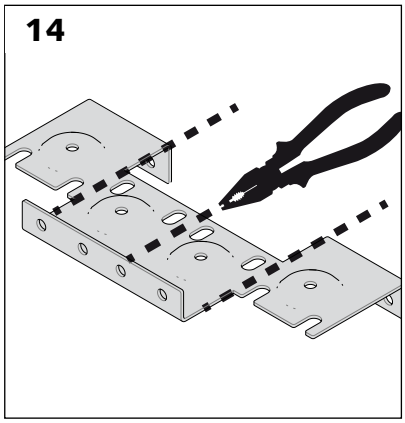


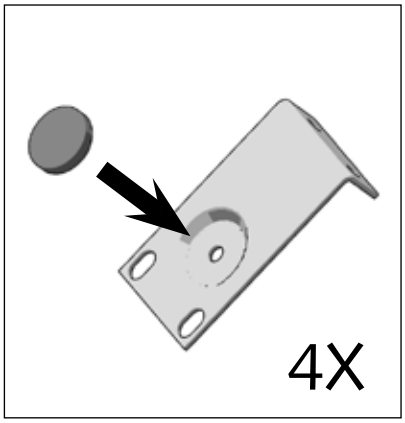


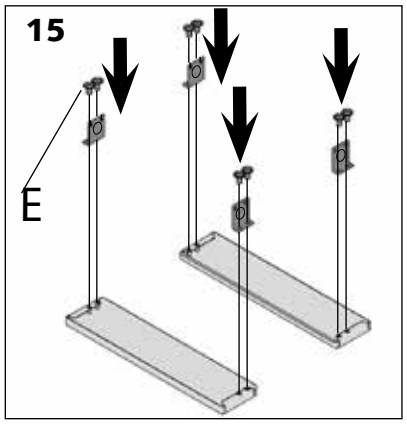




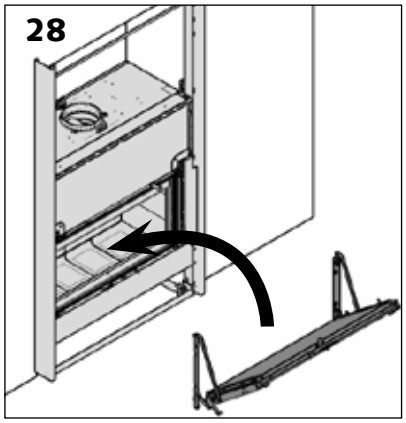
Bevestiging van de structuur

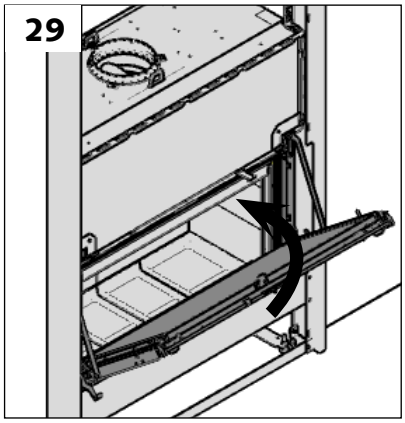


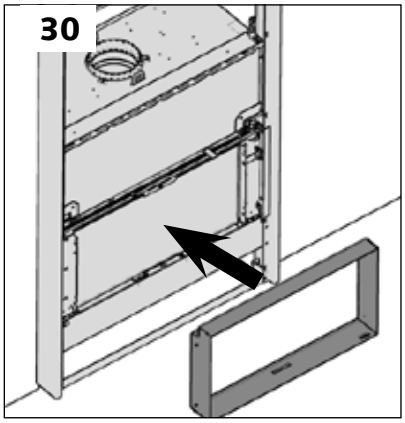


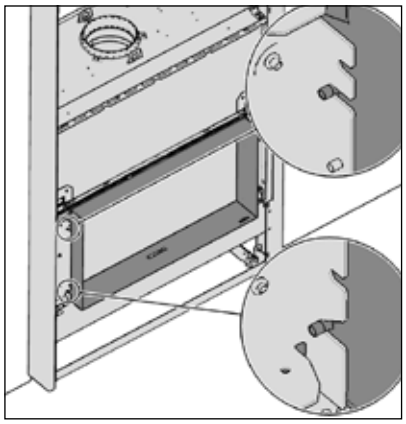


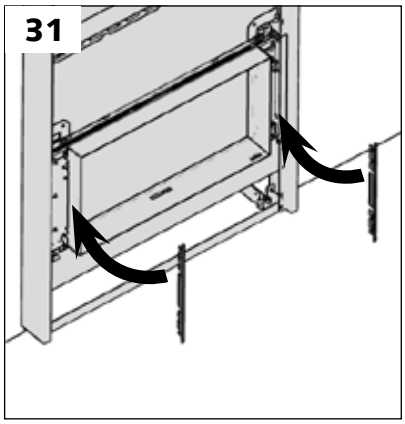
Bevestiging van de Stûv-afwerking

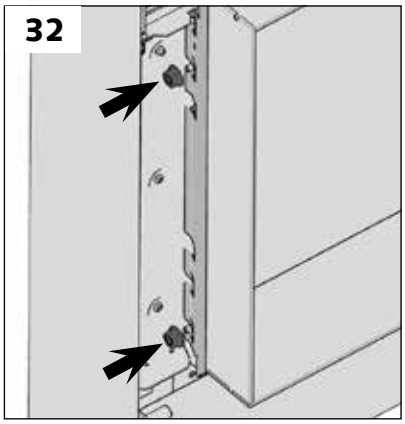


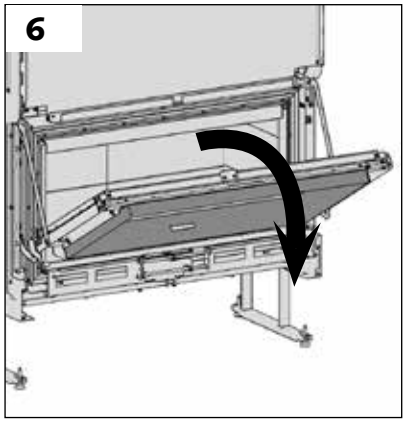


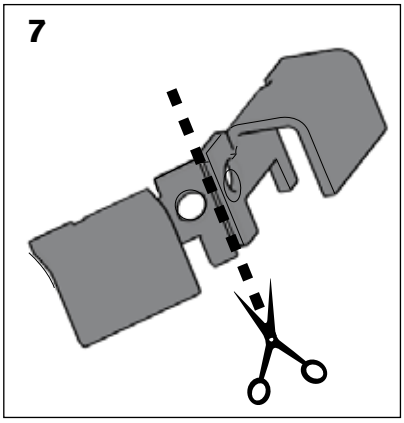


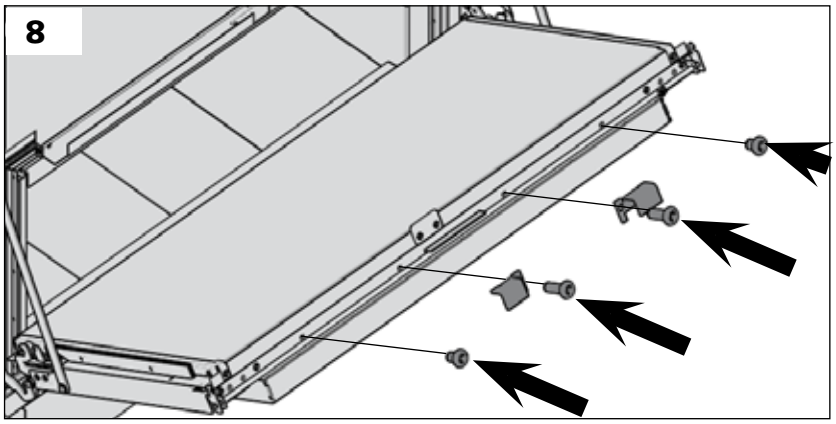


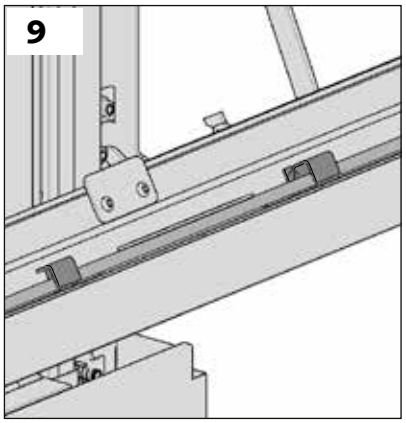


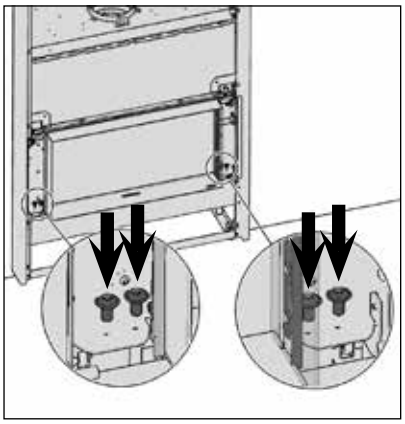


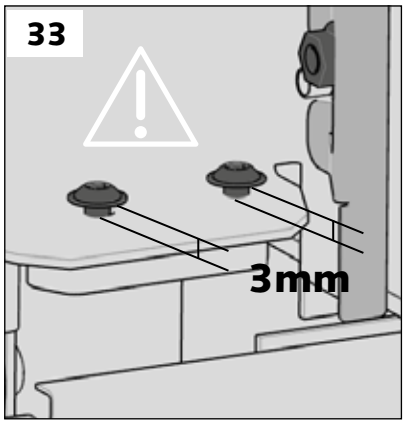


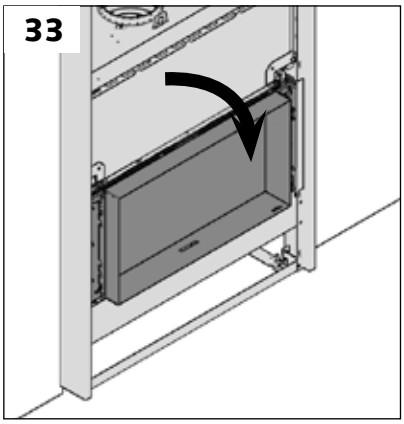


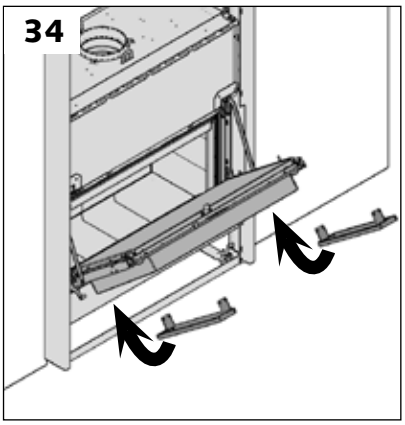


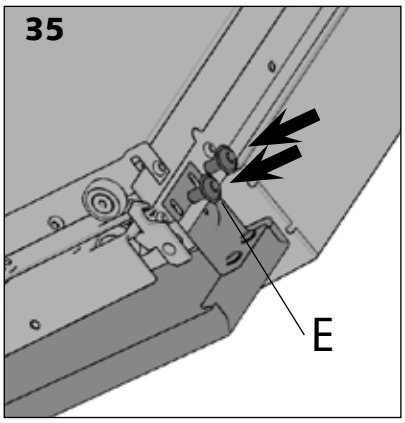










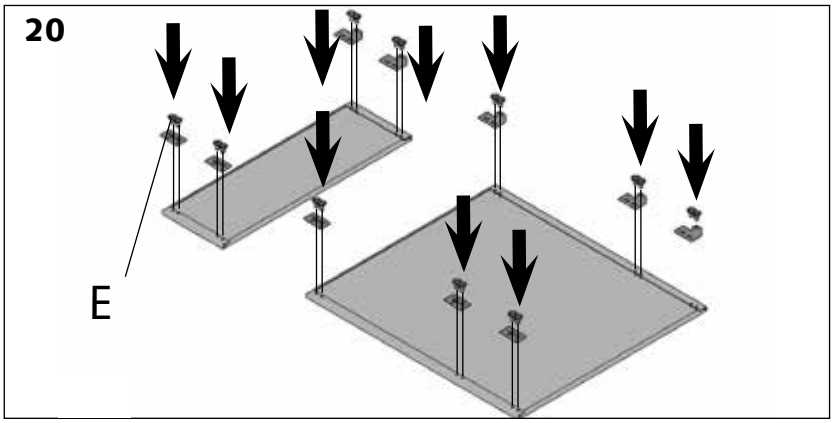


> Eens het deurkader geïnstalleerd is (schema) plaatst u de onderste bevestigingsschroeven van de platen zonder ze aan te draaien (schema)

> De platen op de deur plaatsen (schema)

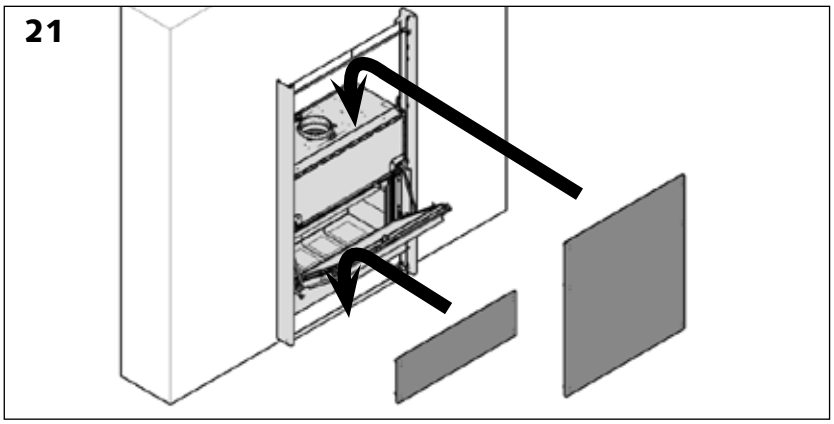
> De schroeven op de bovenhoeken plaatsen zonder ze aan te draaien (schema)

Bevestiging van de Stûv-afwerking

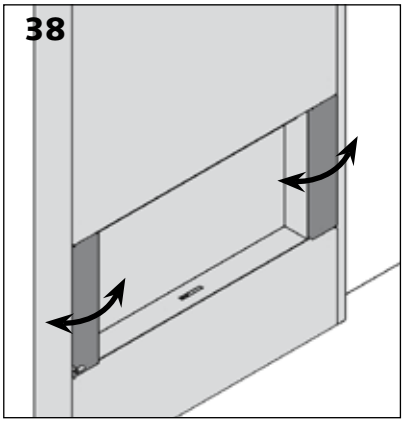


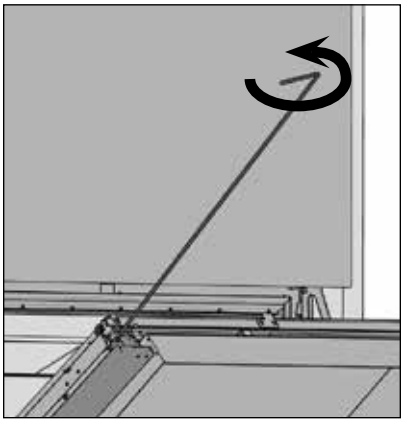
> De wanden installeren (schema)

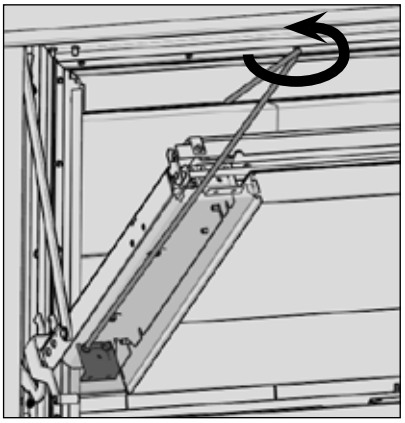
> De nodige aanpassingen uitvoeren (schema 38)
Dankzij de platen met magneten is een precieze en gemakkelijk afstelling mogelijk.

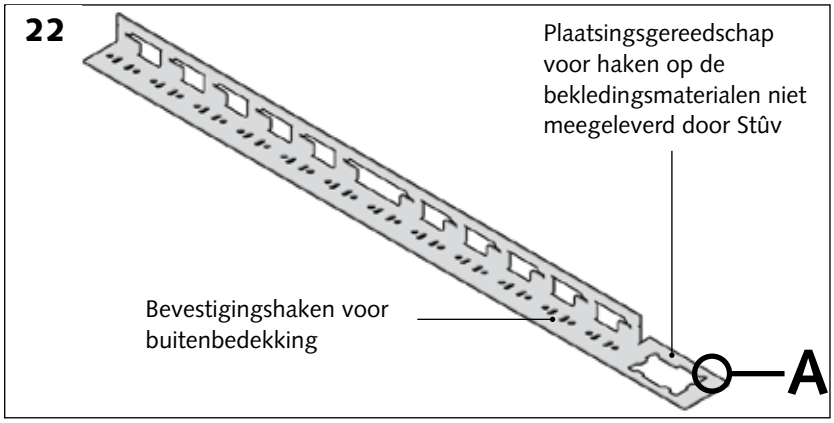


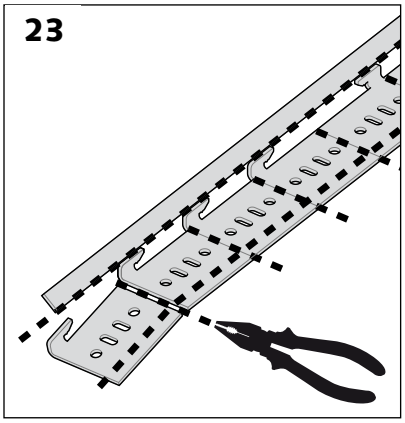
> Om de afwerkingsplaten definitief vast te schroeven gebruikt u het specifieke gereedschap dat meegeleverd werd met de bekleding.

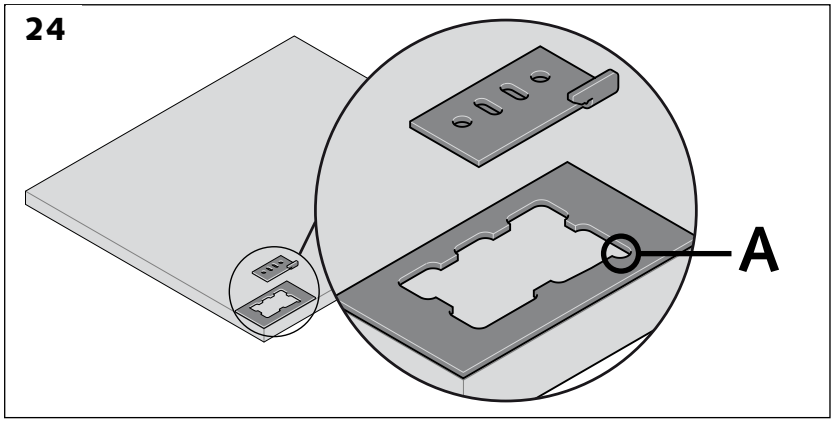


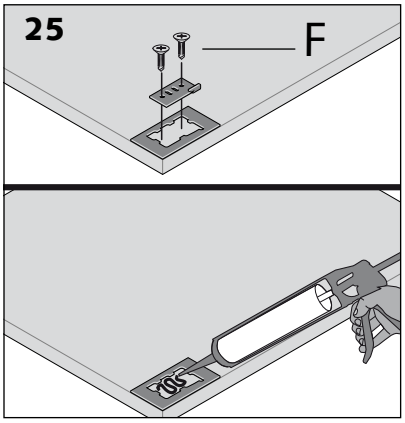


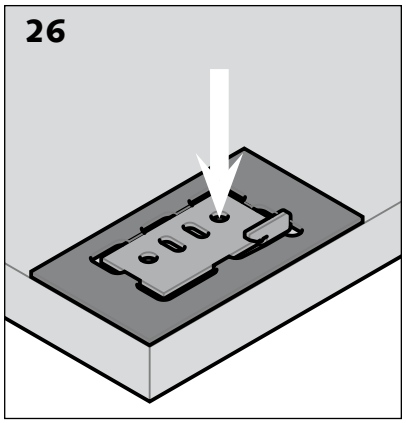


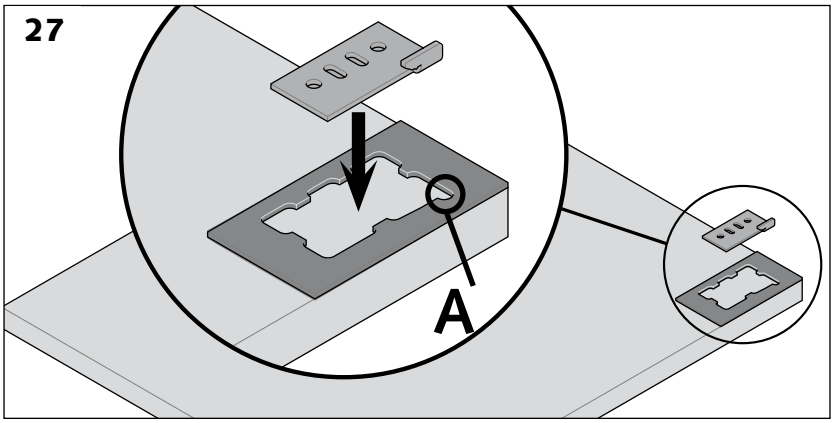












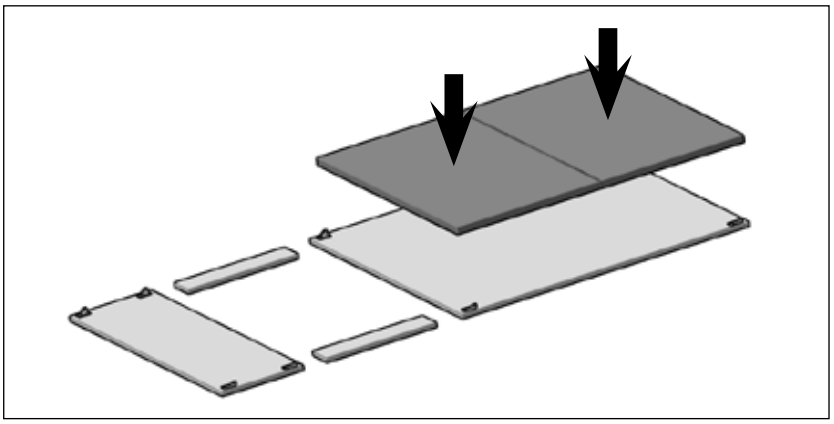
> Plaats de poten met behulp van het plaatsingsgereedschap

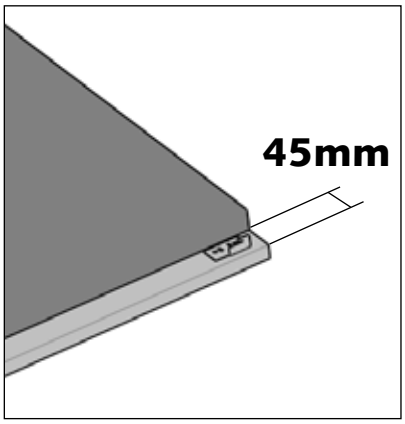
U moet het plaatsingsgereedschap op de hoek van het paneel plaatsen. Opgelet ! Er is een specifieke plaatsingsrichting. De afgerond zijde [schema 18 detail A] moet altijd naar de buitenzijde van het paneel zijn gericht.

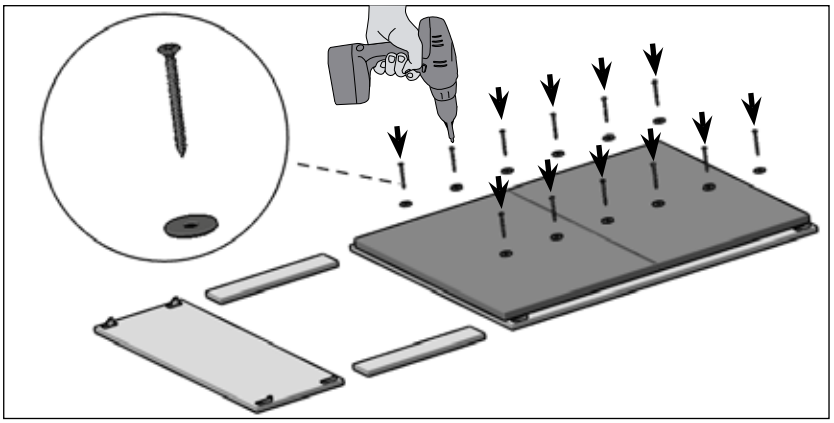
> U kunt de pootjes vastschroeven of vastkleven.

De langwerpige gaten zijn voorzien voor bevestiging door kleven. Als u de poot vastschroeft, moet u de ronde gaten gebruiken.

Plaatsing van de isolatiekit voor de brandbare afwerkingsmaterialen





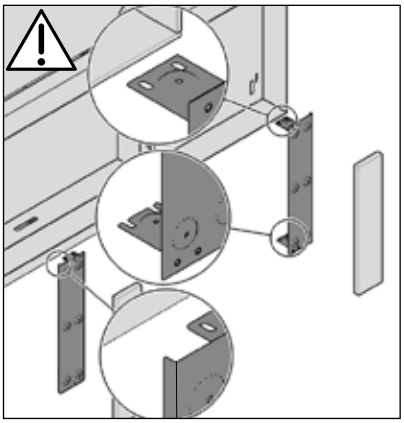


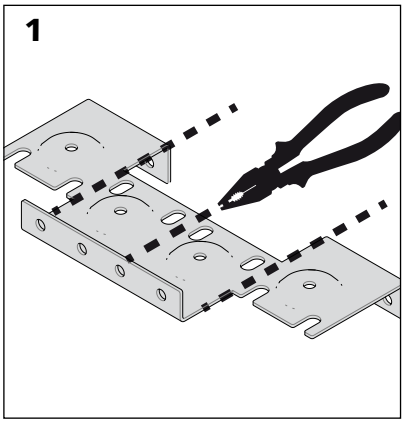
Is het gekozen bekledingsmateriaal brandbaar, dan is het noodzakelijk om de isolatiekit voor te bekleden voorzetwanden en structuren te installeren.

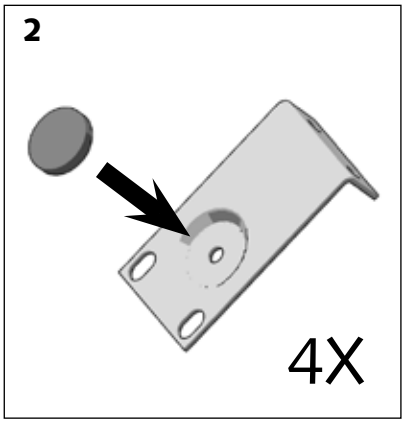
> Het isolatiemateriaal wordt rechtstreeks op de achterkant van de afwerkingspanelen geschroefd.

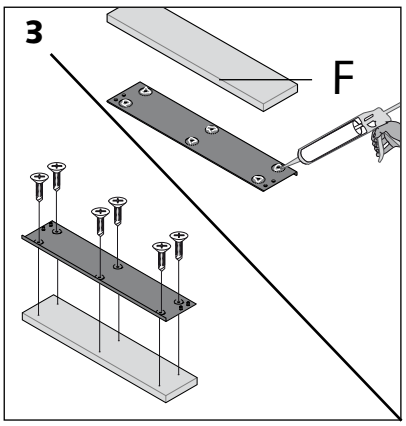
Stûv beveelt het gebruik van 6 schroeven en sluitringen aan per paneel isolatie, geplaatst zoals geïllustreerd op schema 1

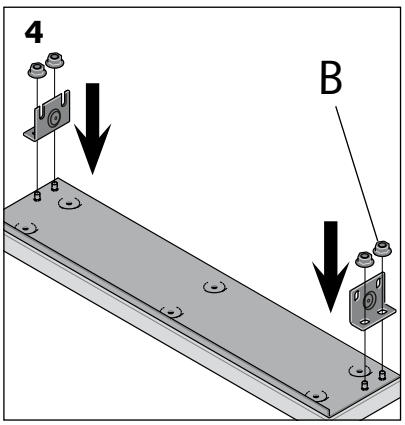
Montage van de te bekleden platen











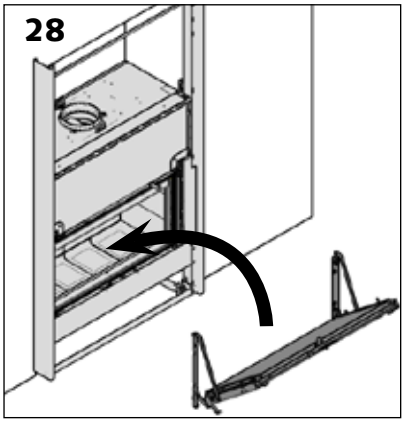
> Maak met behulp van een tang de voorgesneden hoeken los van elkaar [schema 1]

> Plaats de magneten in de hoeken

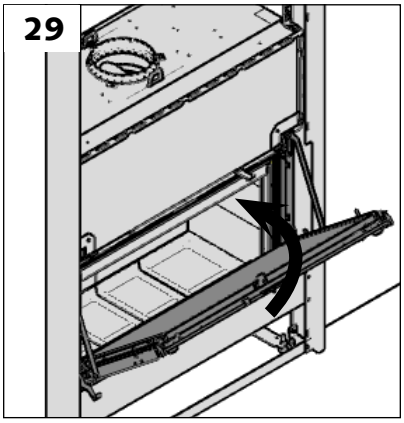
> Kleef of schroef het afwerkingsmateriaal op de plaat [schema 2 en 3]

>Plaats de 2 hoeken boven en onder de rand

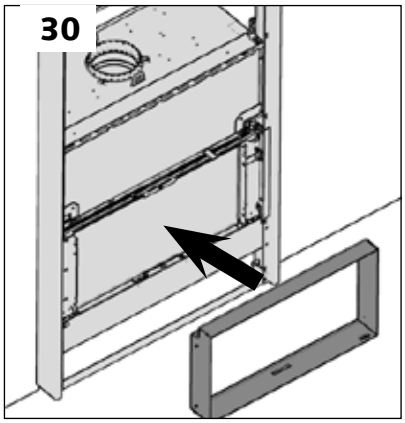
28

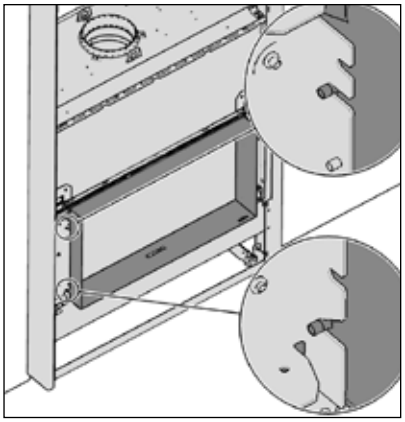


29

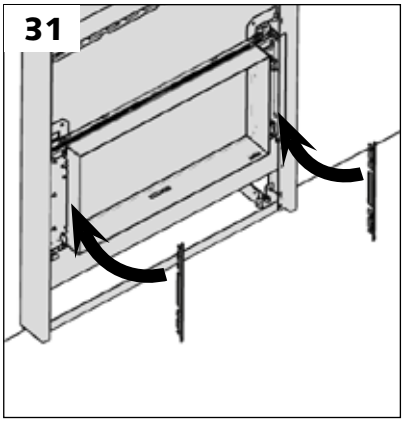


30

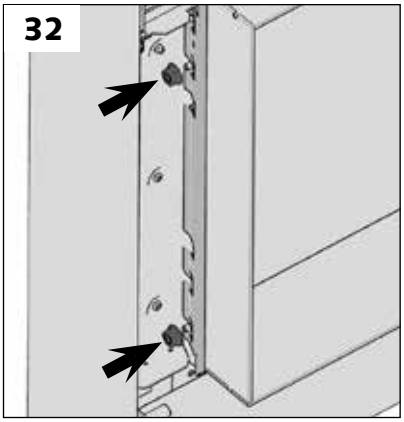




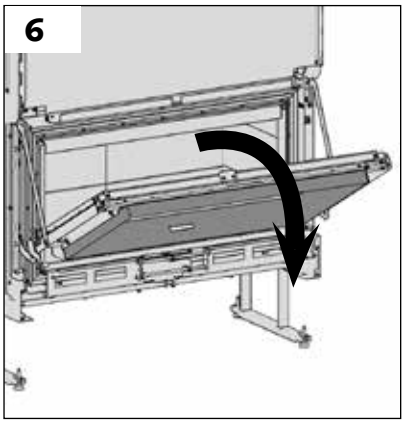
31



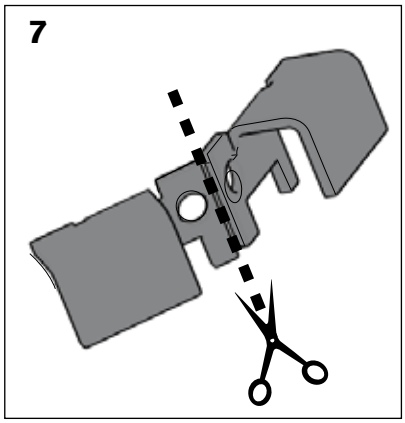
32



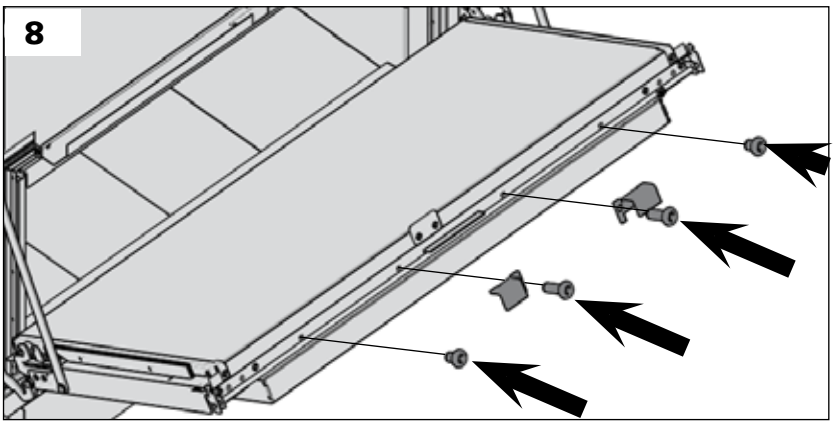
6



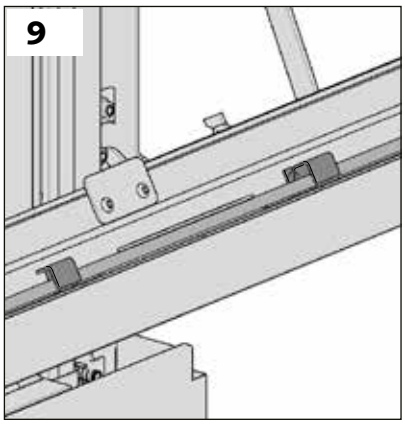
7

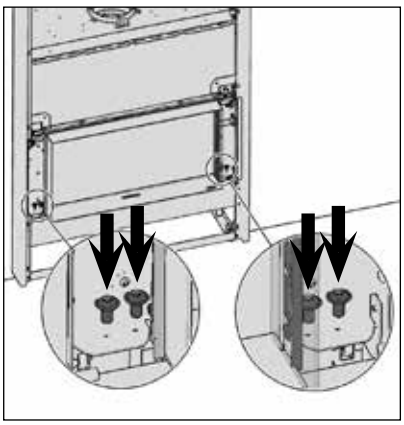


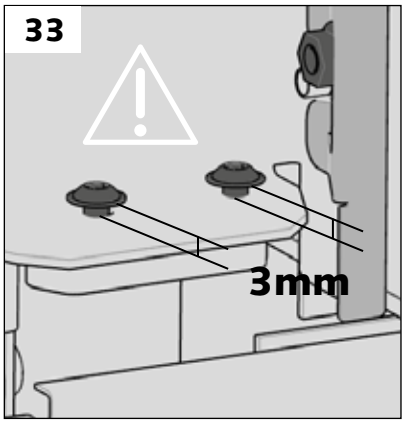
8

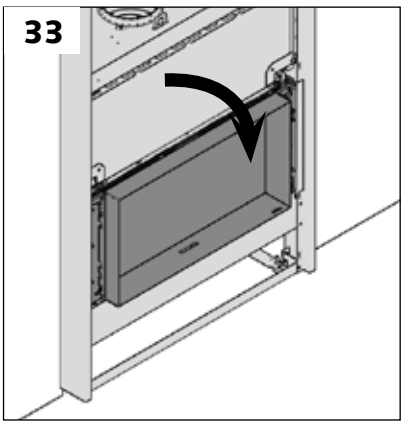


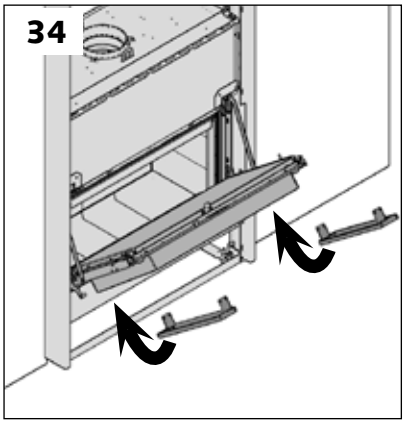
9

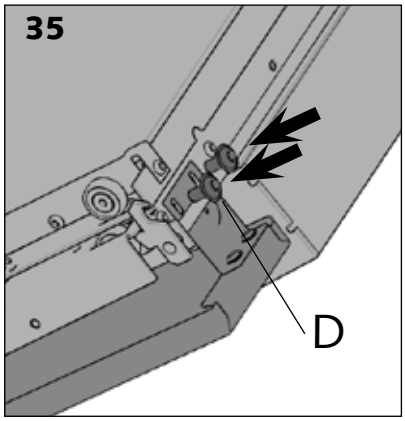








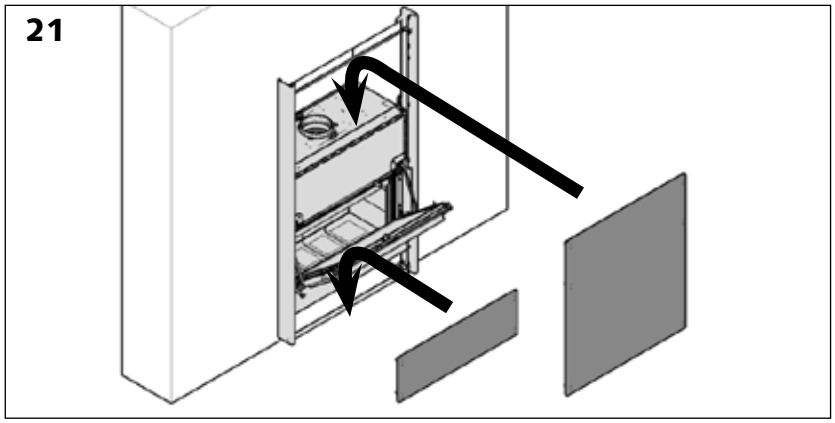




> Eens het deurkader geïnstalleerd is (schema) plaatst u de onderste bevestigingsschroeven van de platen zonder ze aan te draaien (schema)

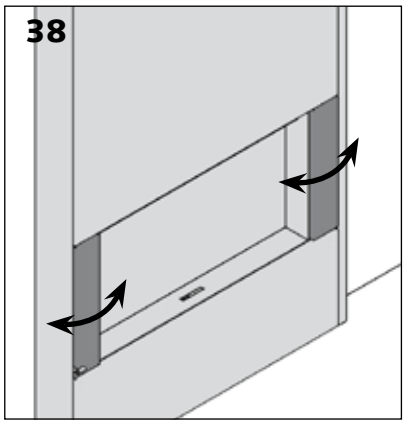
> De platen op de deur plaatsen (schema)

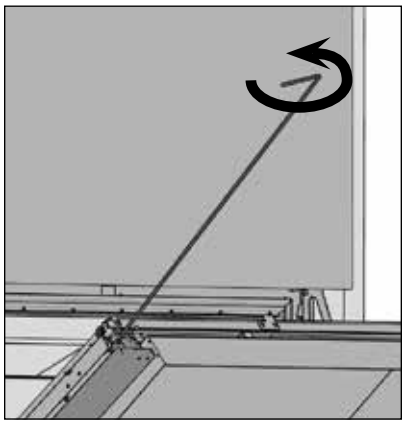
> De schroeven op de bovenhoeken plaatsen zonder ze aan te draaien (schema)

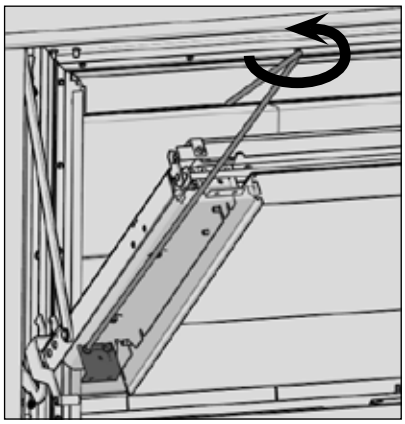


Eens de deurplaten en de afwerkingsbekledingen geïnstalleerd zijn, lijnt u de verschillende stukken af. Dankzij de platen met magneten is een precieze en gemakkelijk afstelling mogelijk.

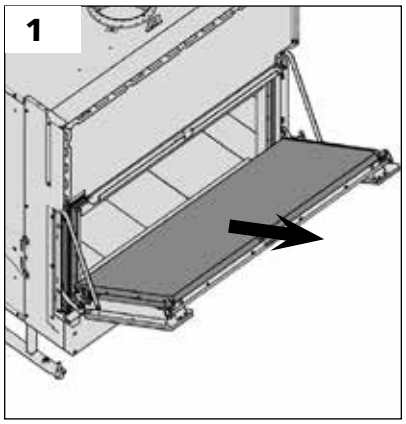
> Om de afwerkingsplaten definitief vast te schroeven gebruikt u het specifieke gereedschap dat meegeleverd werd met de bekleding.

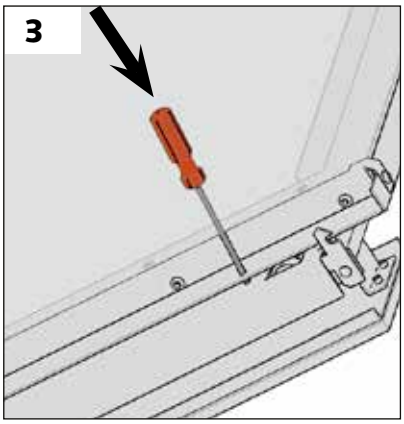




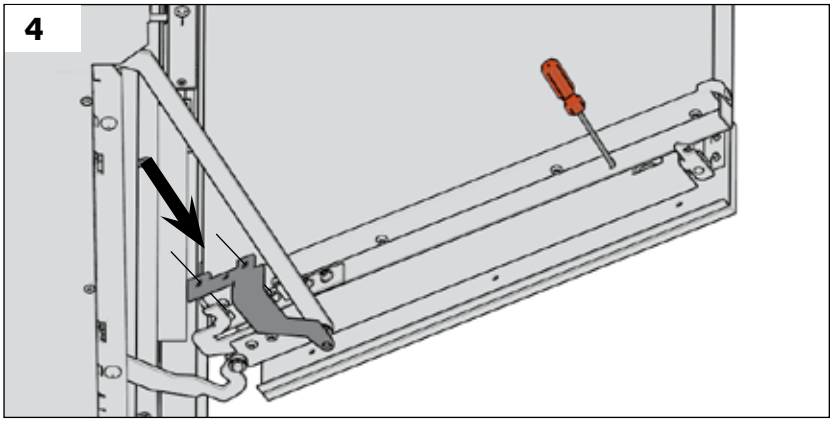


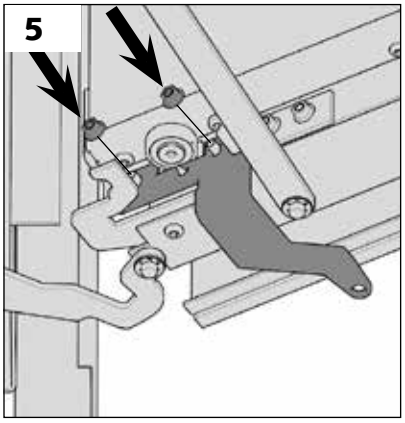
Plaatsing van de grijping

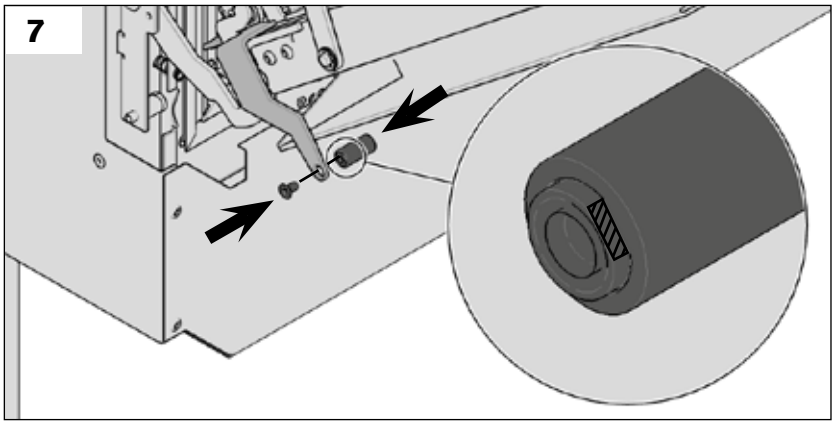




> Til de ruit op [schema 1].
> Plaats bovenaan in het kader een schroevendraaier om de ruit op een kier te vergrendelen [schema 2].
> Bevestig de grijping met behulp van twee moeren M5 [schema 5]. Met het langwerpig deel kan de breedte worden afgesteld om te voorkomen dat de grijping tegen de afwerkingszijwanden schuurt.

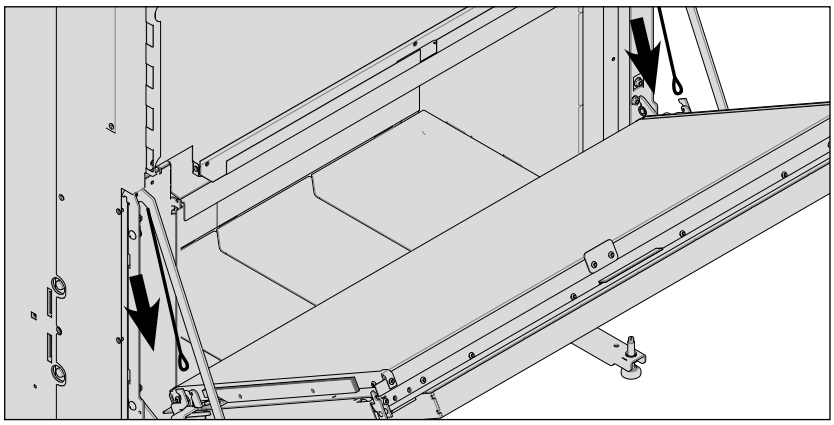






> Maak het kader vrij door de schroevendraaier weg te halen en plaats het vrouwelijk element van de grijping [schema 6].

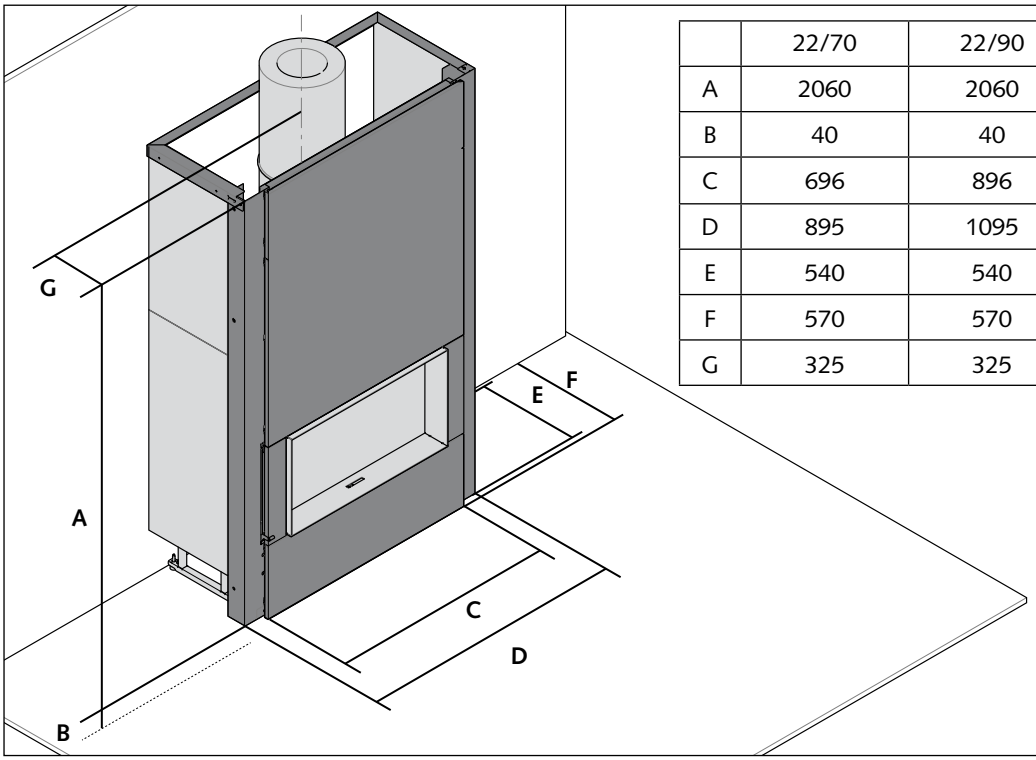
Bevestiging van kabels tegengewicht



Opgelet!
Let er op dat de kabel recht loopt. Indien de kabel gedraaid is, kan het tegengewicht afwijken van zijn koers.
Als dit het geval is, kunt u een ongewenst geluid horen.

TE BEKLEDEN STRUCTUUR

Afmetingen van de te bekleden structuur

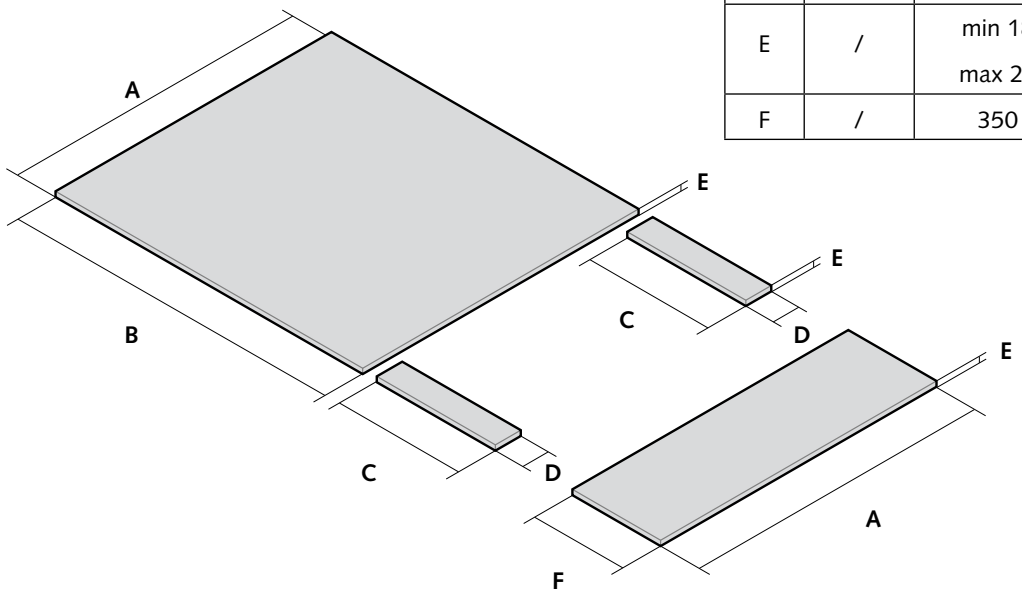


	22/70	22/90	22/110
A	2060	2060	2060
B	40	40	40
C	696	896	1096
D	895	1095	1295
E	540	540	540
F	570	570	570
G	325	325	325

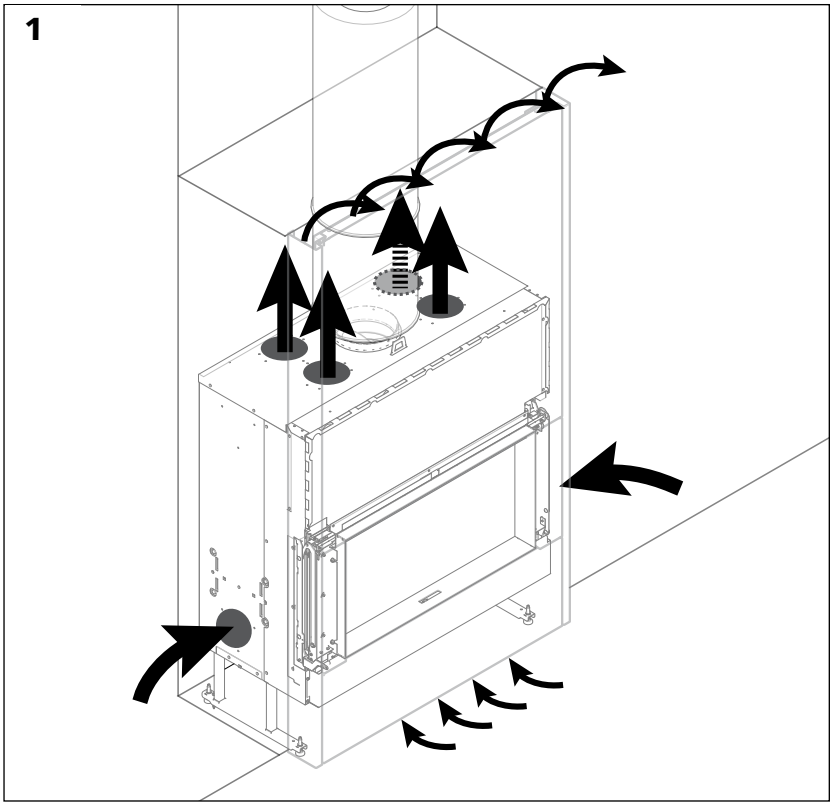
Afmetingen van de afwerkingsmaterialen van de te bekleden structuur (optie)

Als u niet kiest voor de afwerking van Stûv maar voor een afwerkingsmateriaal naar keuze, moet u uw panelen aanpassen aan de volgende maten.

	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



Voor de installatie van een aangepaste bekleding op een hoge voorzetwand moet u de volgende aanbevelingen respecteren voor de installatie van de Stûv 22:

> Open 2 ingaande convectie-openingen (behalve indien een ventilator is geïnstalleerd)

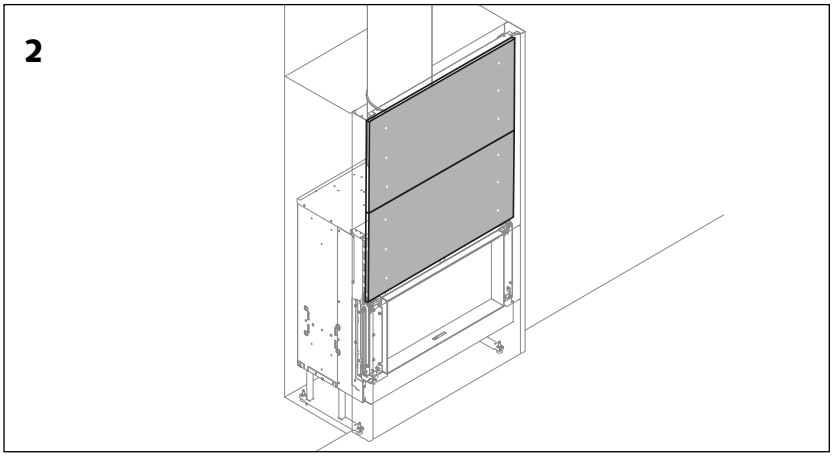
> Open 4 uitgaande convectie-openingen

> De boven- en onderzijde van de bekleding mogen niet dicht zijn! De openingen garanderen een luchtinstroom van 400c m² en een uitstroom van 500 cm².

> De aansluitleiding moet zijn geïsoleerd met minimale isolatielaag van 3 cm en waarvan de R-waarde 0,75 m²K/W bedraagt

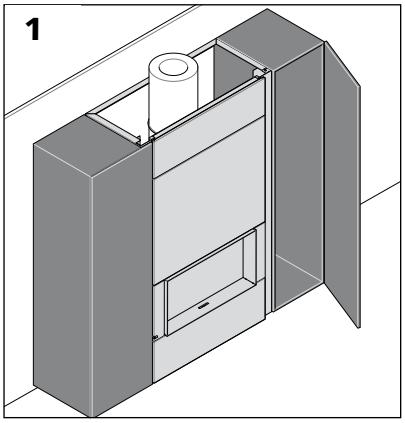
Opgelet !
De muur en bij voorkeur ook het plafond waar de warmeluchtuitlaat zit, moeten van onbrandbare materialen zijn gemaakt.

2



Is het bekledingsmateriaal brandbaar, gelieve dan de optie isolatiekit te installeren die specifiek bedoeld is voor de te bekleden voorzetwanden en structuren en die meegeleverd werd door Stûv.

Afdekken van de structuur

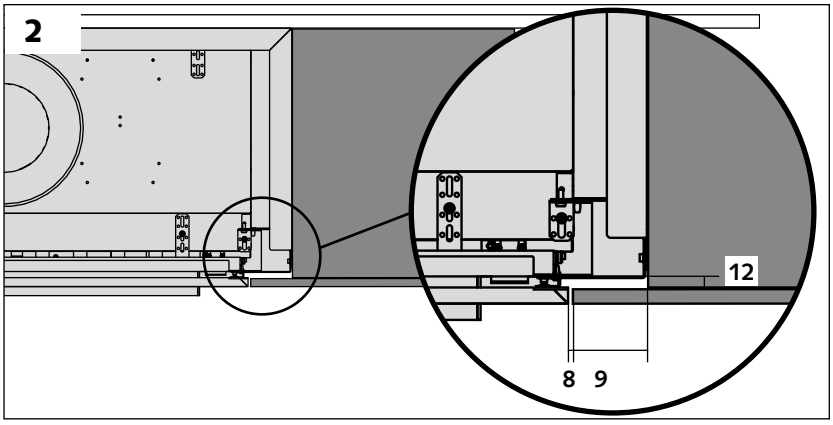


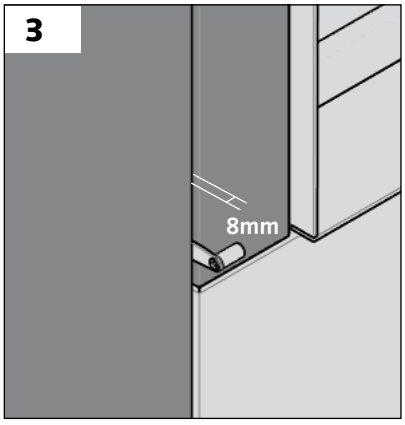
De te bekleden structuur maakt het mogelijk om de haard te integreren in een meubel.

De panelen van uw meubel vooraan moeten de bevestigingen met 91 mm bedekken.

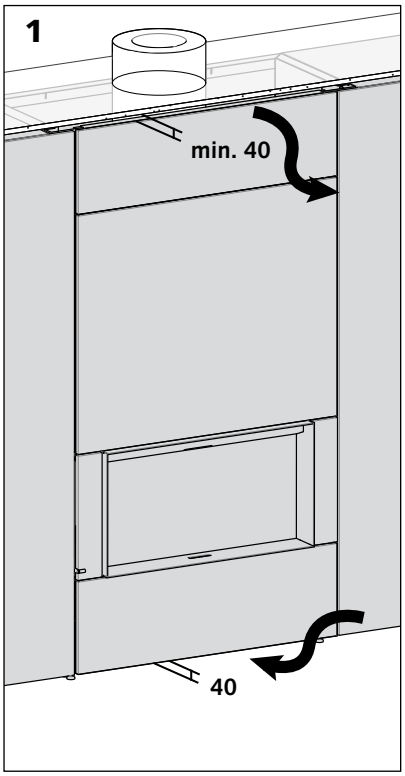
Het is belangrijk een opening van 8 mm te laten tussen de panelen die op de structuur van het apparaat worden bevestigd en de luiken van het meubel.

Deze mogen vooral de metalen bevestigingen niet raken. Een opening van ongeveer 14 mm moet ervoor zorgen dat het paneel niet oververhit.





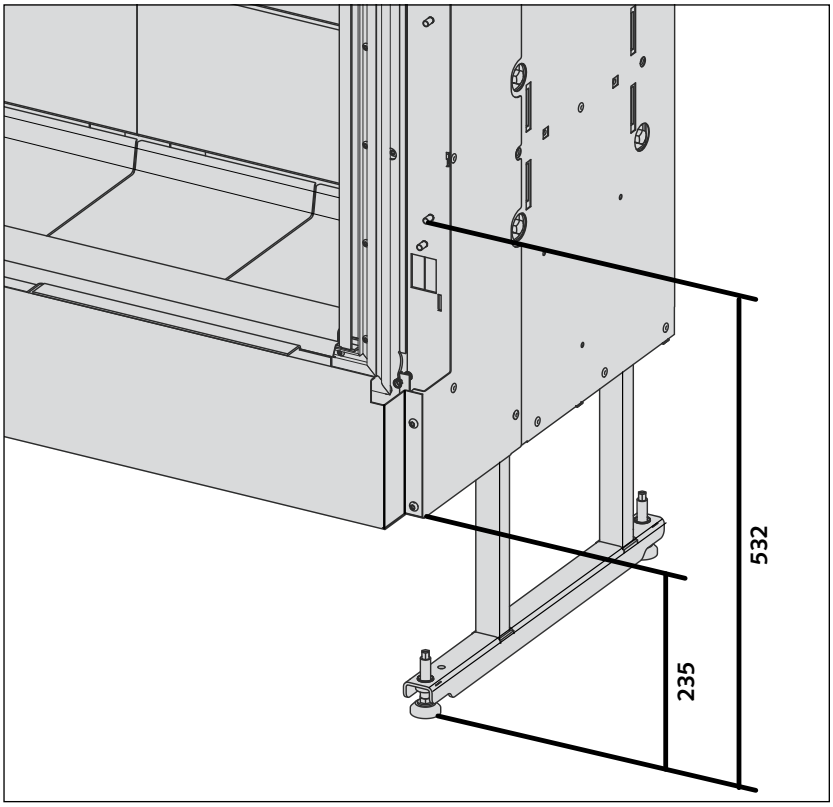
Verluchting van de nis



De bekleding moet zich 40 mm van de vloer bevinden. Deze oppervlakte biedt een opening van 400 cm² voor luchttoevoer voor de verluchting van de nis. U mag de ruimte onder het apparaat absoluut niet sluiten. U mag geen plint of andere materiaal plaatsen dat de luchtdoorgang afsluit.

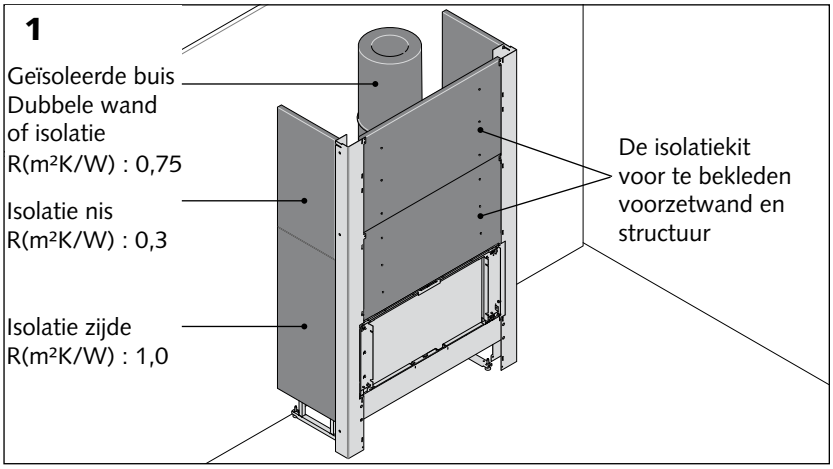
Het is ook belangrijk om een afstand van minstens 40 mm te voorzien tussen de bovenkant van de structuur en het plafond, zodat de ventilatielucht kan circuleren.

Hoogte van de haard



De installatie van een te bekleden structuur vereist dat de haard gepositioneerd wordt op een vaste en bepaalde hoogte. De afbeelding hiernaast geeft u twee referentiematen.

Isolatie



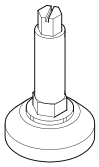
Er is een correcte isolatie nodig om een goede warmtebestendigheid te garanderen van de afwerkingsmaterialen en van het meubel.

Respecteer de voorschriften hiernaast.

	Lambda *W/(m.K) op 200°C*	Dikte *(mm)*
Bovenste isolatie	0,09	30
Geïsoleerde buis	0,07	30
Isolatie nis	0,09	30
Isolatie zijde	0,09	90

Om de zijkanten van het apparaat en de nis te isoleren raadt Stûv het gebruik van platen van calciumcilicaat aan.

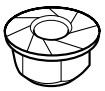
Benodigde schroeven voor de structuur



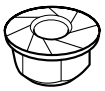
G
X 2
Verstelbare poot
52120002



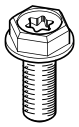
E
X 4
Torx schroef M5X10
52123012



B
X 6
Zeskantmoer gekartelde borgring M5
52113021



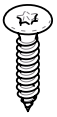
C
X 4
Zeskantmoer gekartelde borgring M6
52113022
*Meegeleverd met haard



H
X 6
Zeskantkopschroef M6
52997019

+

F
De schroeven hangen af van uw materiaalkeuze en zijn dus niet meegeleverd bij de bekleding.



J
X 8
Houtschroef
52109001

Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking van de Stûv

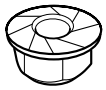


E
X 32
Torx schroef M5X10
52123012



D
X 4
Torx schroef M5X8
52123004

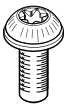
Benodigde schroeven voor de voorzetwanden voor de afwerking "te bekleden"



B
X 8
Zeskantmoer gekartelde borgring M5
52113021



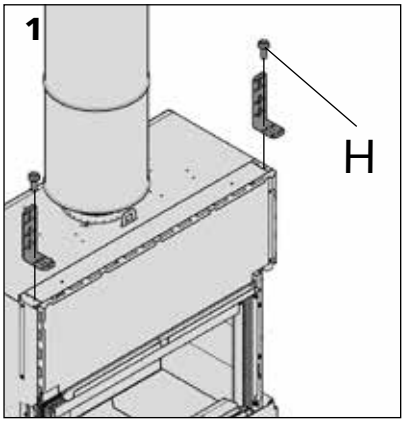
D
X 4
Torx schroef M5X8
52123004

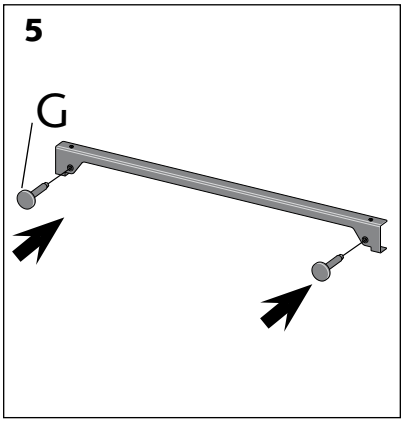


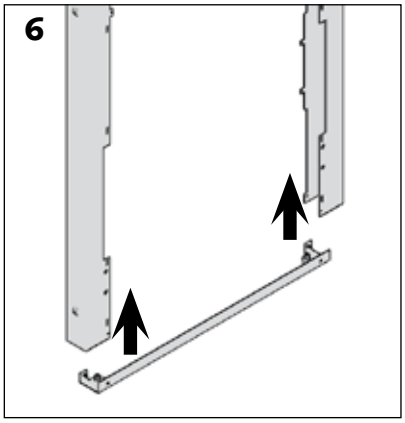
E
X 4
Torx schroef M5X10
52123012

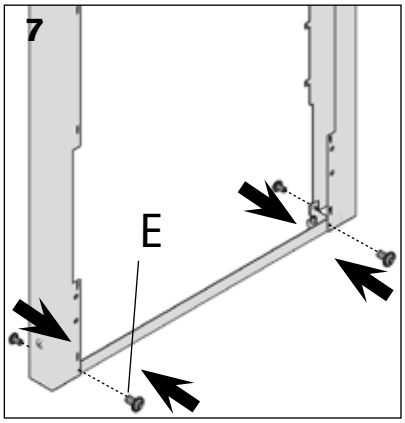
+

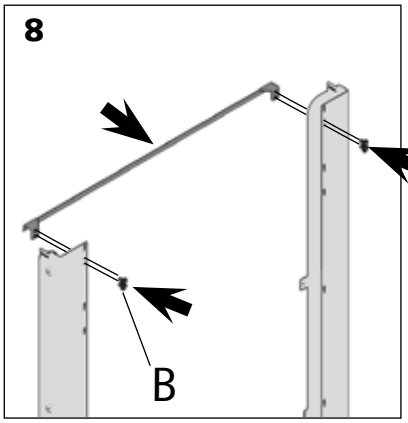
F
De schroeven hangen af van uw materiaalkeuze en zijn dus niet meegeleverd bij de bekleding.

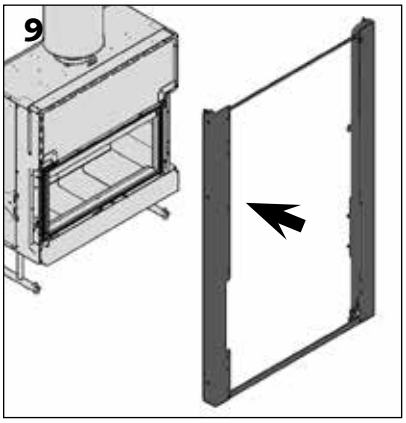

1
H

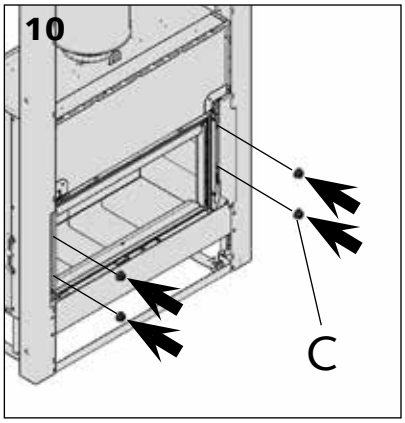

5
G

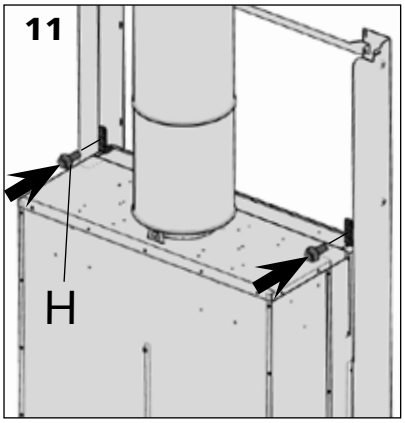

6

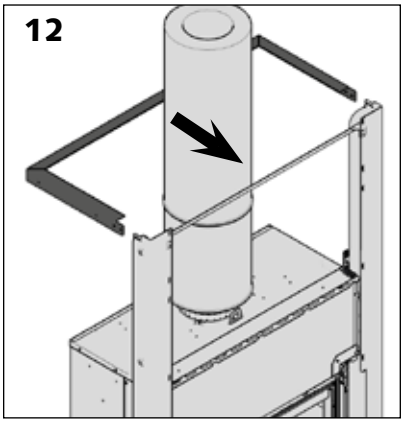

7
E

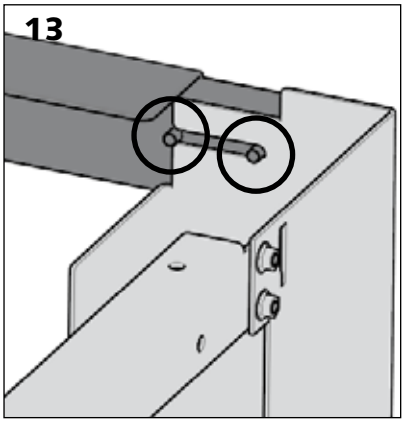

8
B

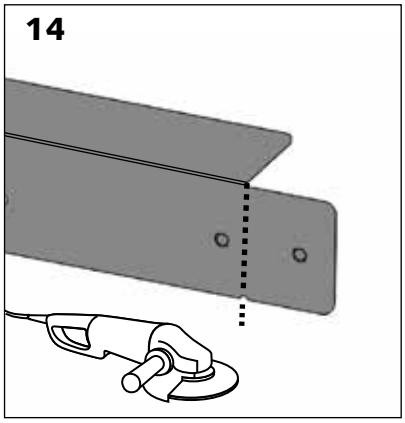

9


10
C


11
H

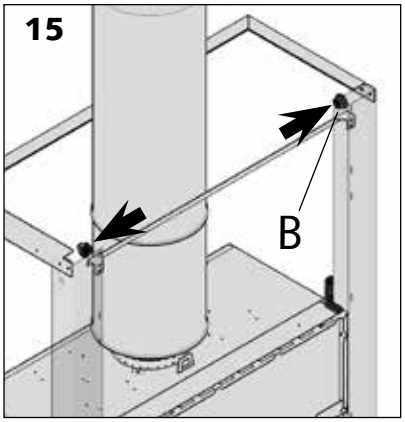

12

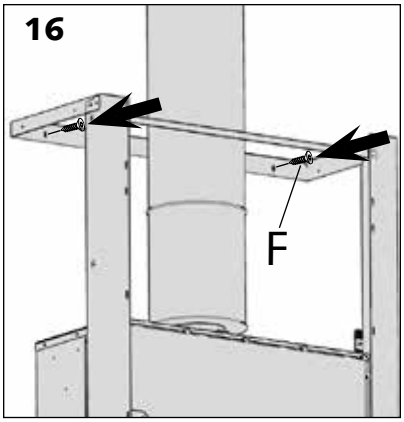




Er zijn 2 bevestigingen voorzien om het bevestigingsprofiel aan de voorstructuur te bevestigen [schema 13].

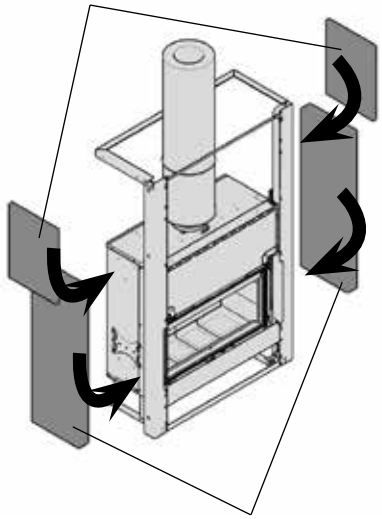
U kunt de eerste grondel gebruiken indien u isolatie bevestigt aan de achterzijde van Stûv 22.
Als uw haard tegen een onbrandbare wand is geplaatst, zit u zeker veel dichter. In het laatste geval moet u de metalen plaat snijden ter hoogte van het merkteken.



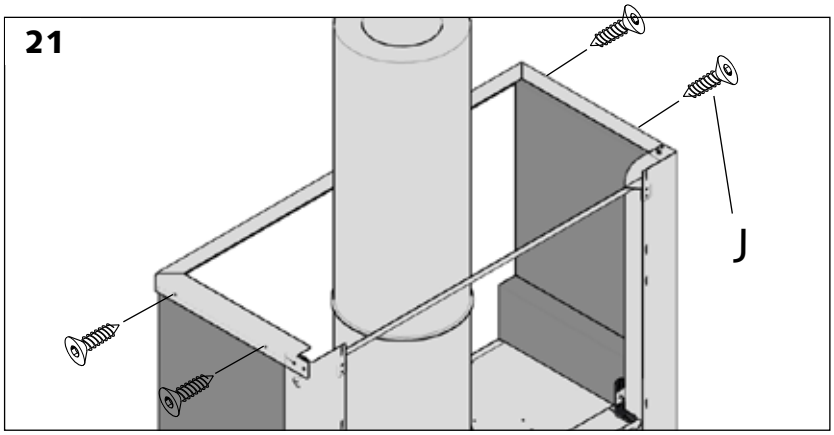


20

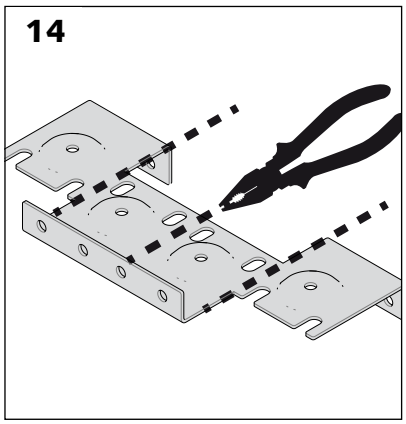
Isolatie nis min. 30 mm
R(m²K/W) : 0,3
Lambda (W/m.K - 200°C) : 0,09

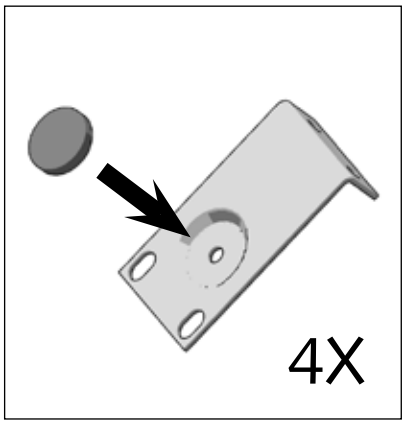


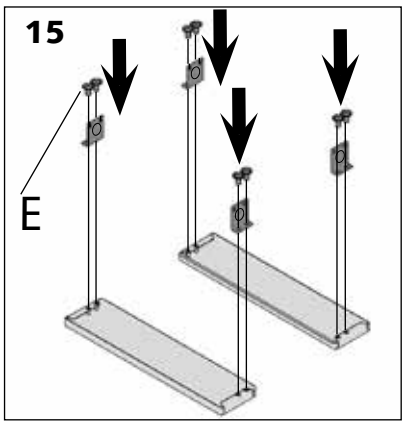
Isolatie zijde 90 mm
R(m²K/W) : 1,0
Lambda (W/m.K - 200°C) : 0,09



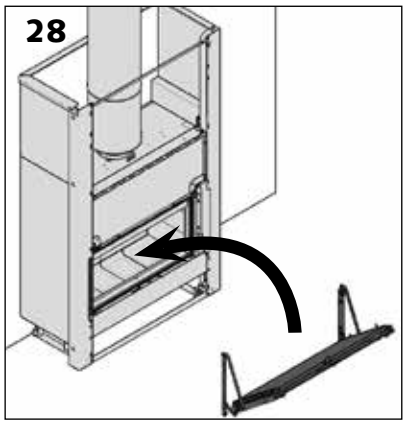
Montage van de platen voor de Stûv-afwerking

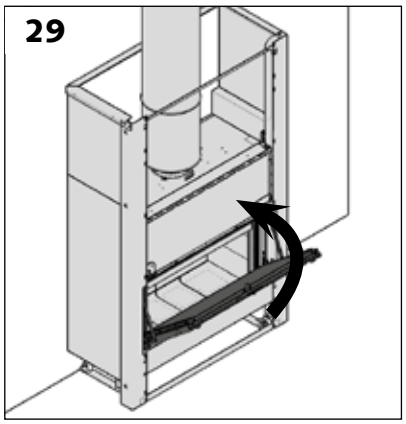


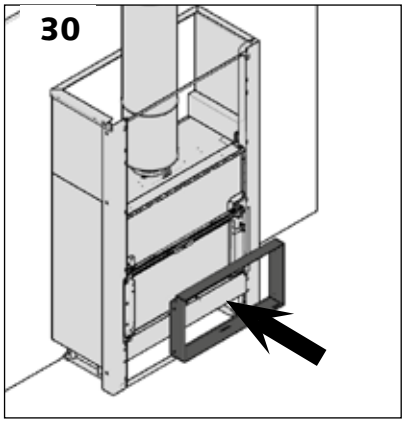


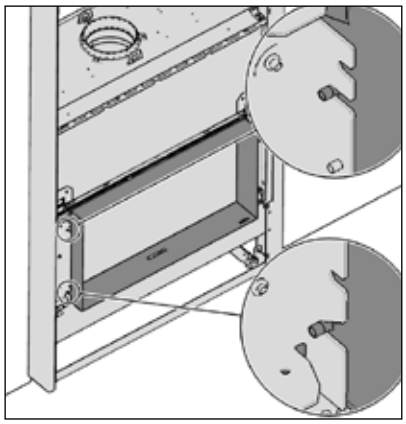


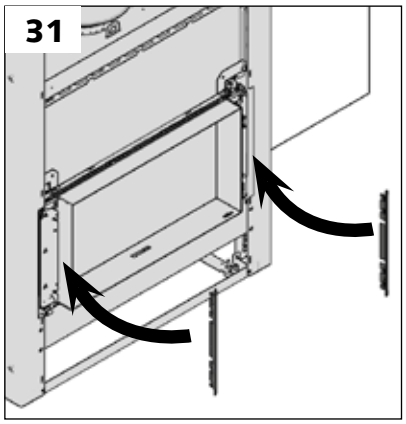
Bevestiging van de Stûv-afwerking

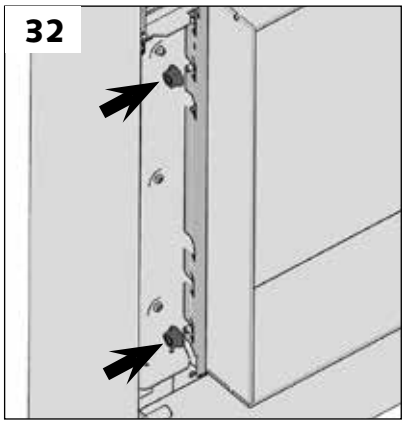




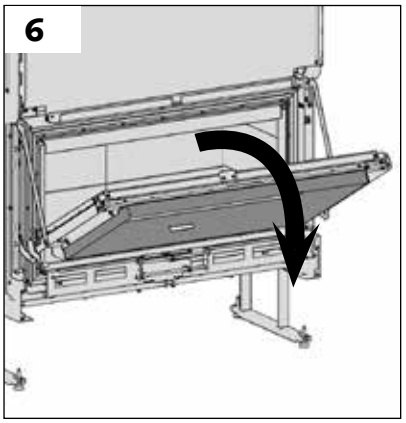


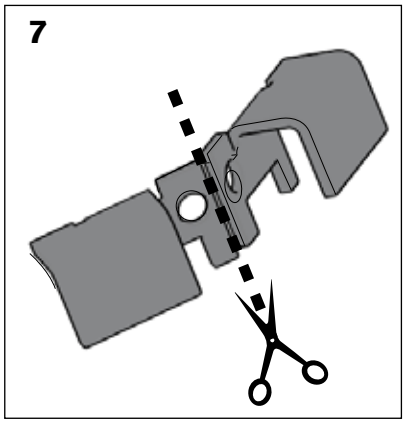


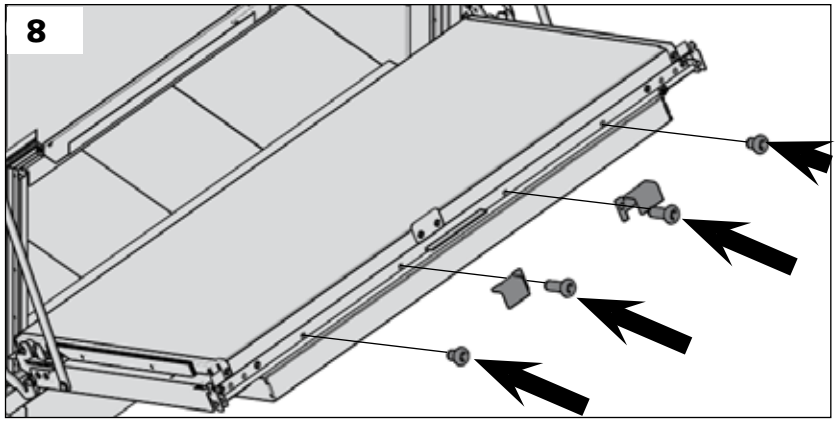


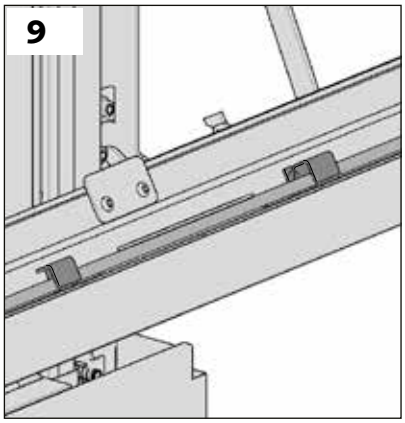


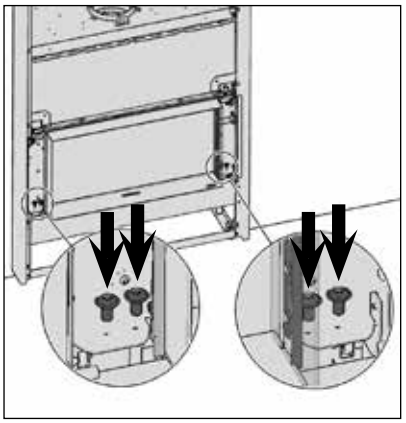
Bevestiging van de Stûv-afwerking

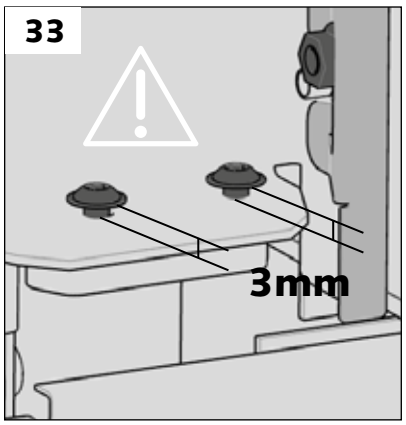


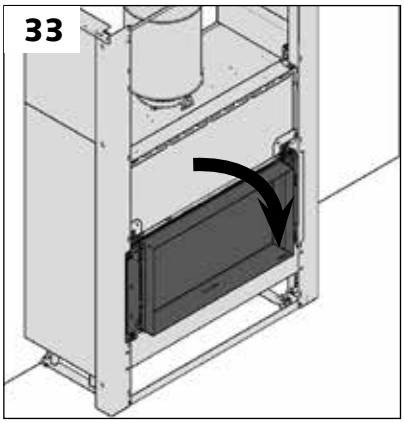


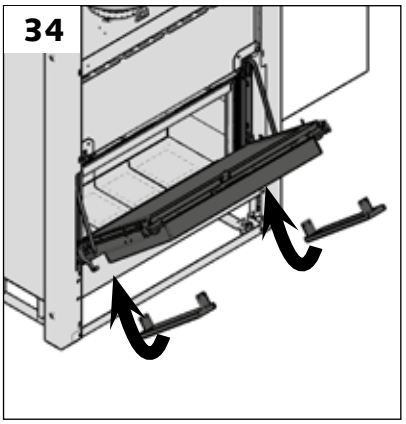


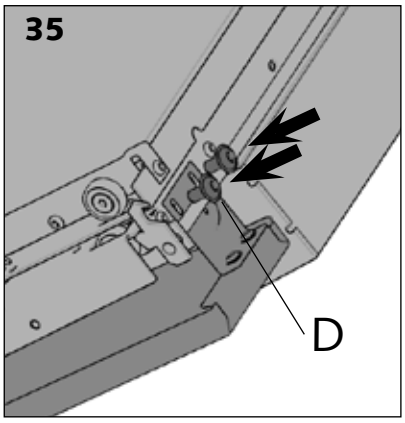










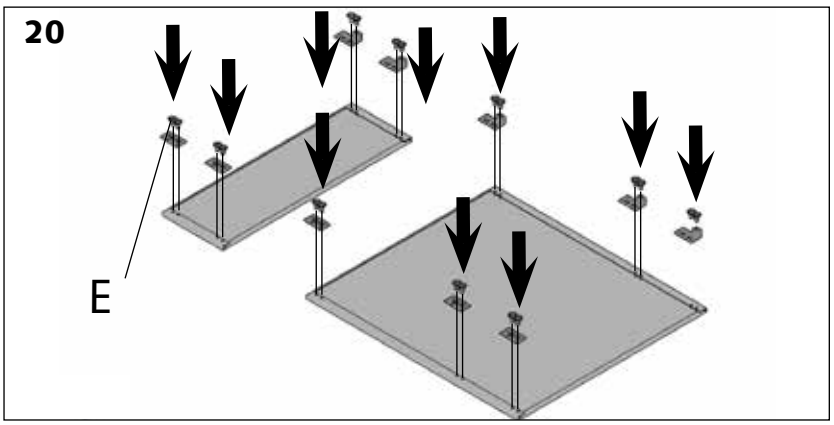


> Eens het deurkader geïnstalleerd is (schema) plaatst u de onderste bevestigingsschroeven van de platen zonder ze aan te draaien (schema)

> De platen op de deur plaatsen (schema)

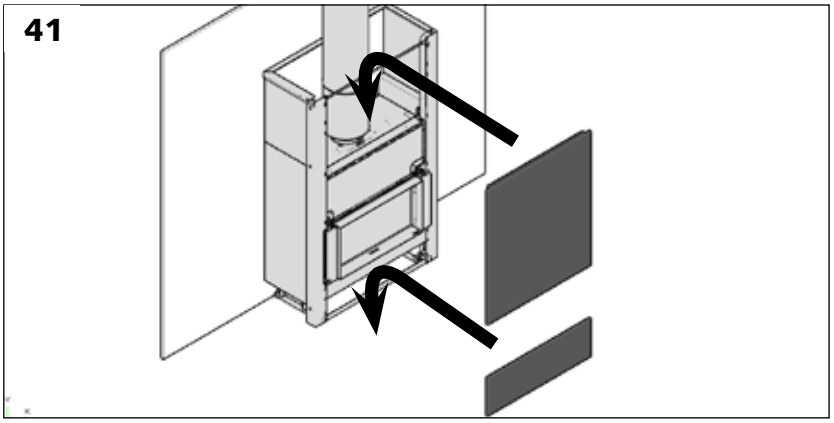
> De schroeven op de bovenhoeken plaatsen zonder ze aan te draaien (schema)

Bevestiging van de Stûv-afwerking

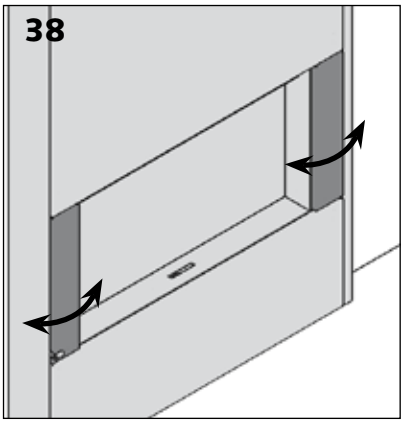


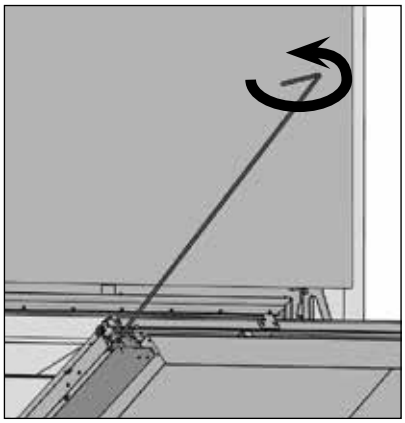
> De wanden installeren (schema)

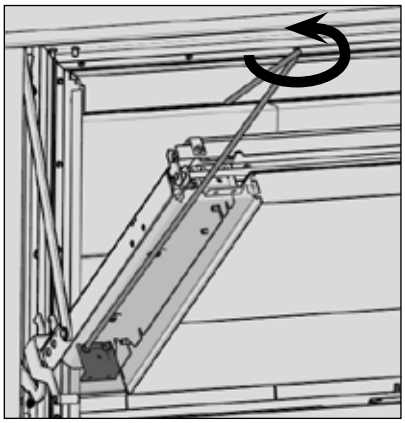
> De nodige aanpassingen uitvoeren (schema 38)
Dankzij de platen met magneten is een precieze en gemakkelijk afstelling mogelijk.



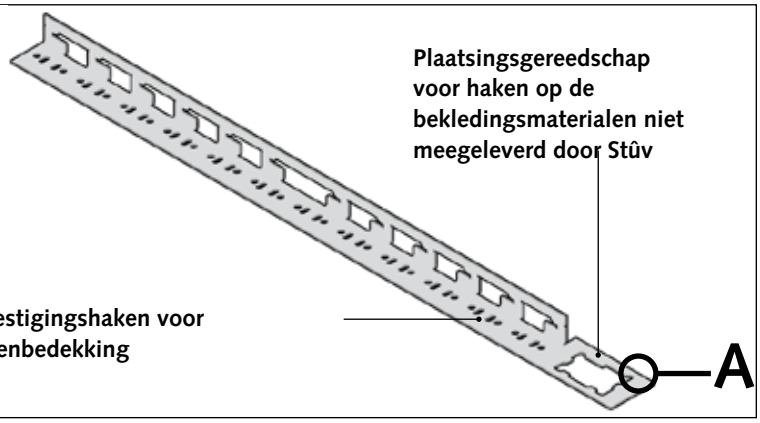
> Om de afwerkingsplaten definitief vast te schroeven gebruikt u het specifieke gereedschap dat meegeleverd werd met de bekleding.



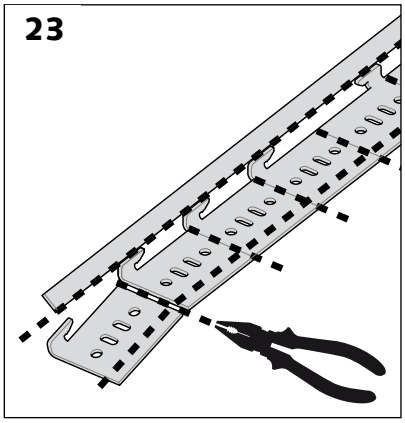




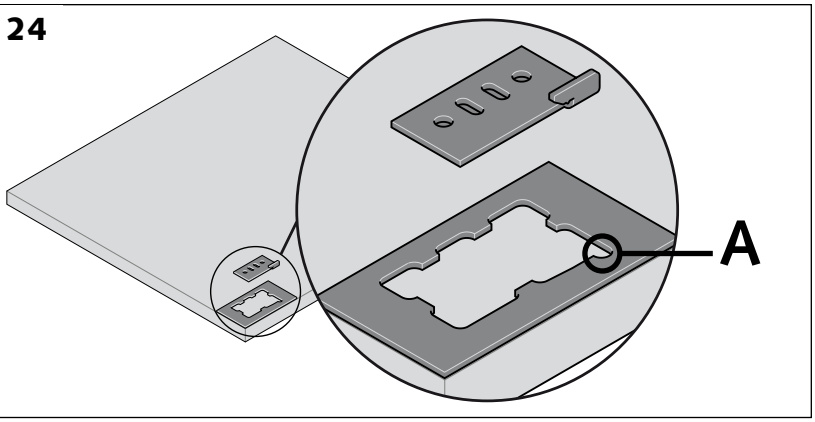
22



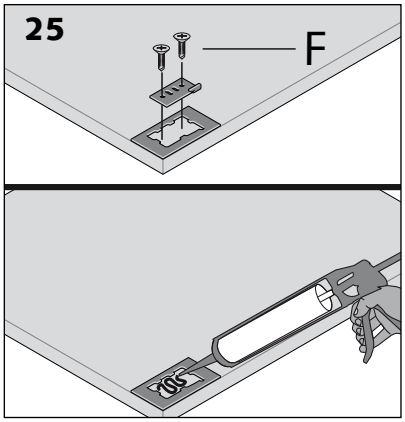
23



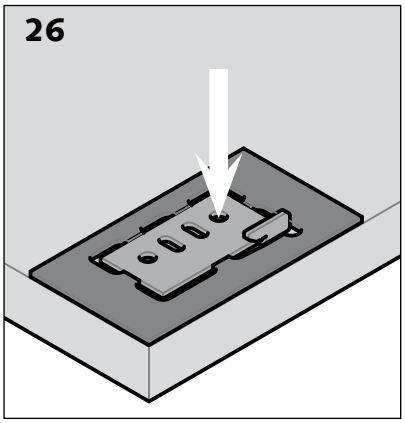
24



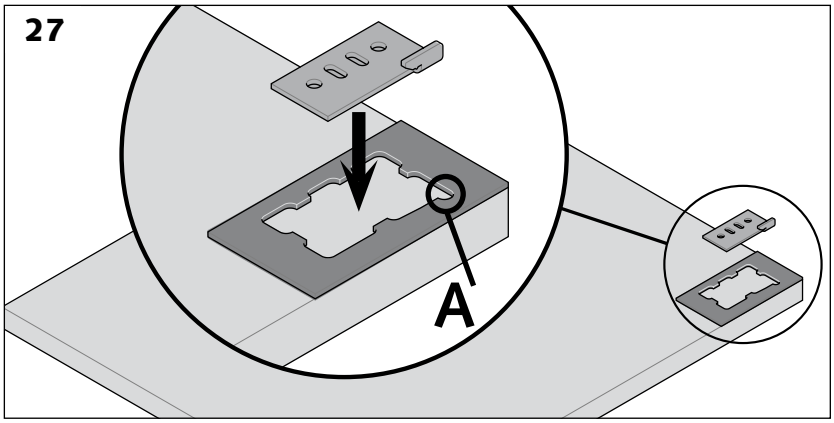
25



26



27



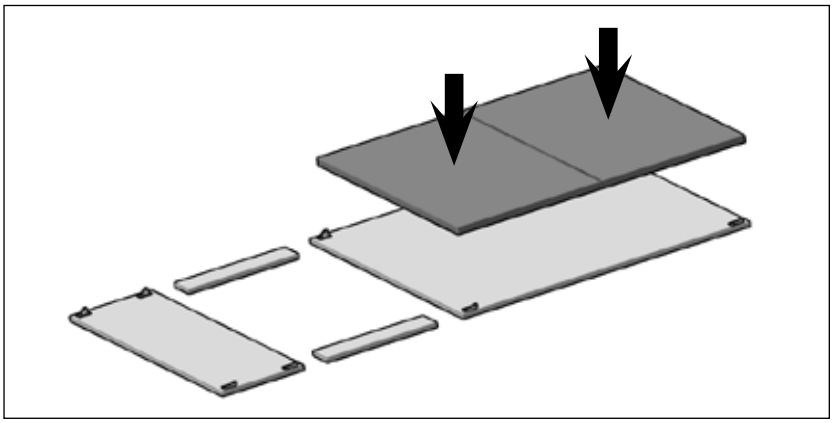
> Plaats de poten met behulp van het plaatsingsgereedschap

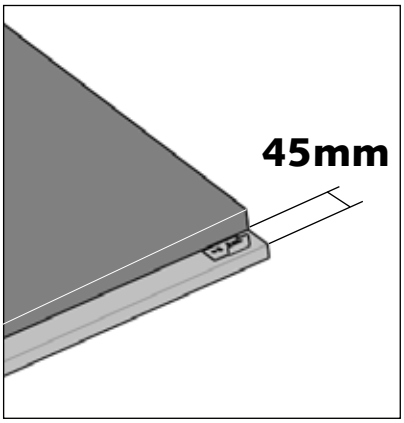
U moet het plaatsingsgereedschap op de hoek van het paneel plaatsen. Opgelet ! Er is een specifieke plaatsingsrichting. De afgerond zijde [schema 22 detail A] moet altijd naar de buitenzijde van het paneel zijn gericht.

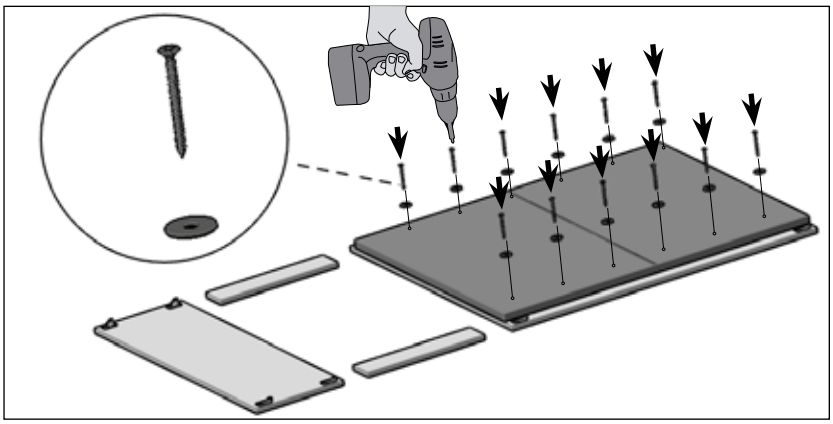
> U kunt de pootjes vastschroeven of vastkleven.

De langwerpige gaten zijn voorzien voor bevestiging door kleven. Als u de poot vastschroeft, moet u de ronde gaten gebruiken.

Plaatsing van de isolatiekit voor de brandbare afwerkingsmaterialen





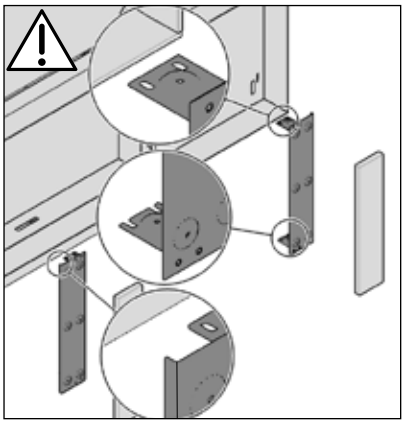


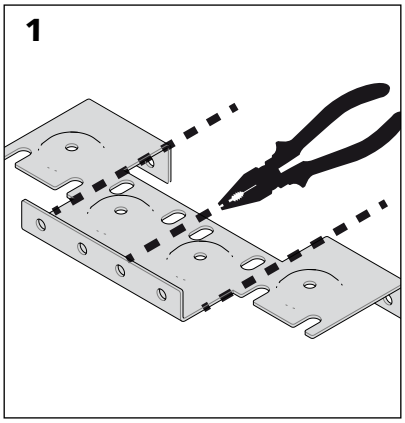
Is het gekozen bekledingsmateriaal brandbaar, dan is het noodzakelijk om de isolatiekit voor te bekleden voorzetwanden en structuren te installeren.

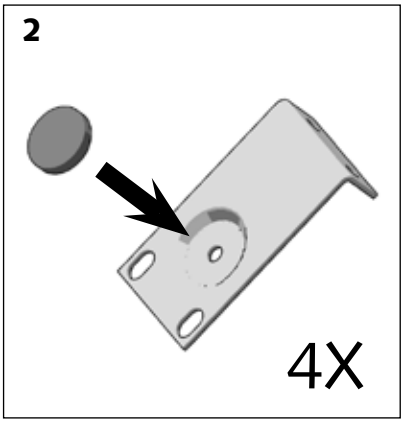
> Het isolatiemateriaal wordt rechtstreeks op de achterkant van de afwerkingspanelen geschroefd.

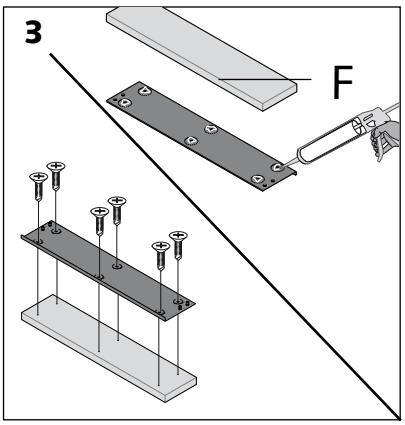
Stûv beveelt het gebruik van 6 schroeven en sluitringen aan per paneel isolatie, geplaatst zoals geïllustreerd op schema 1

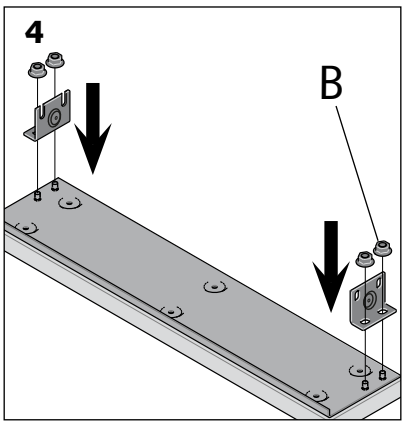
Montage van de te bekleden platen











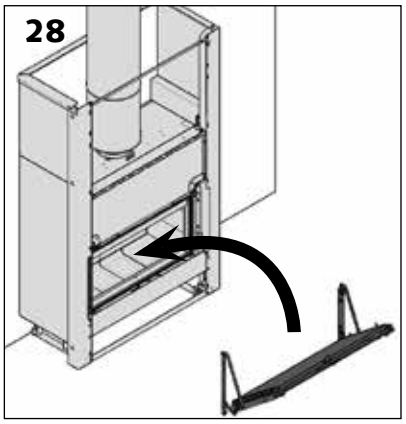
> Maak met behulp van een tang de voorgesneden hoeken los van elkaar [schema 1]

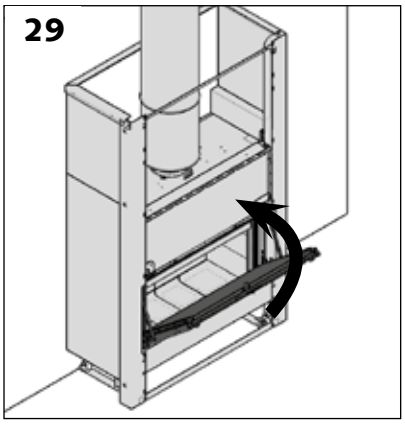
> Plaats de magneten in de hoeken

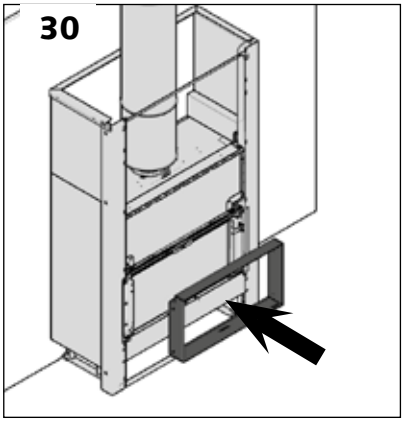
> Kleef of schroef het afwerkingsmateriaal op de plaat [schema 2 en 3]

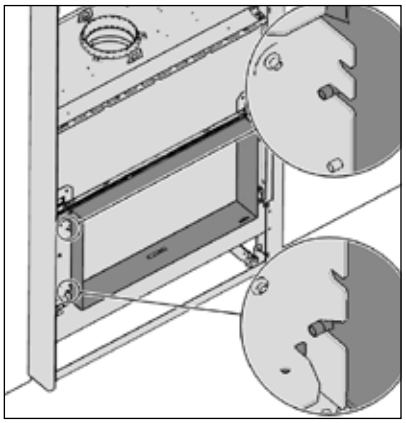
>Plaats de 2 hoeken boven en onder de rand

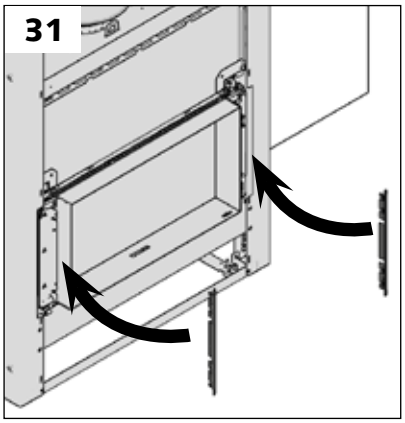
Bevestiging van de te bekleden afwerking

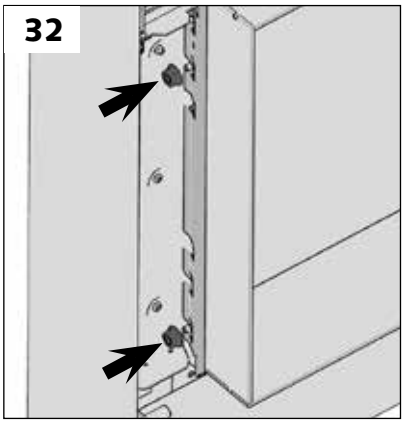


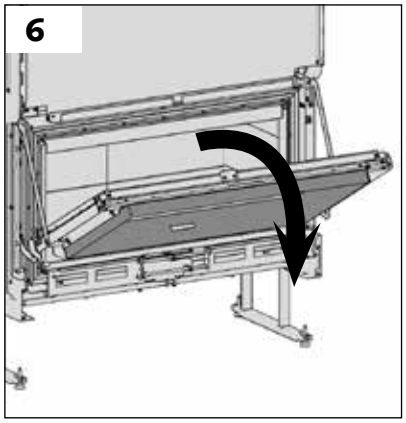


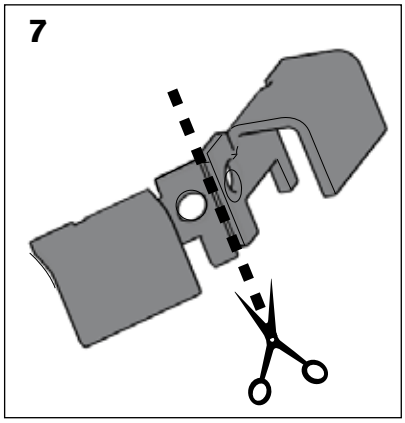


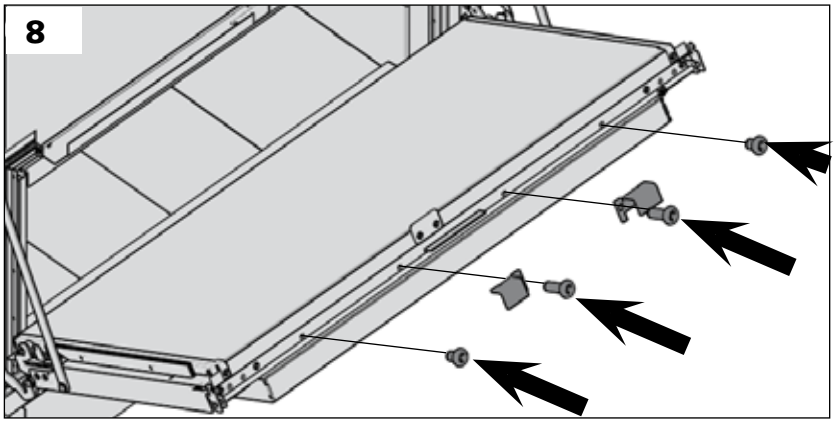


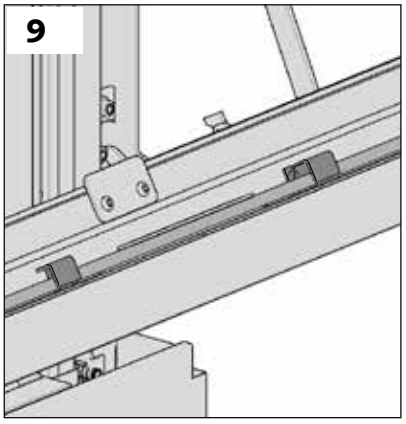




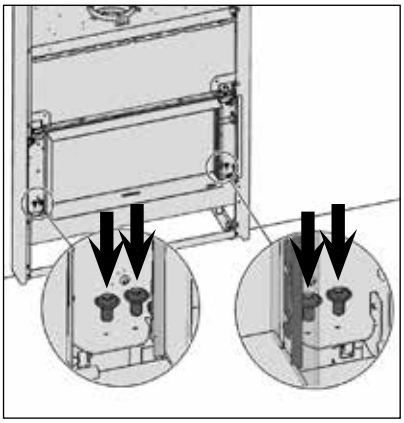


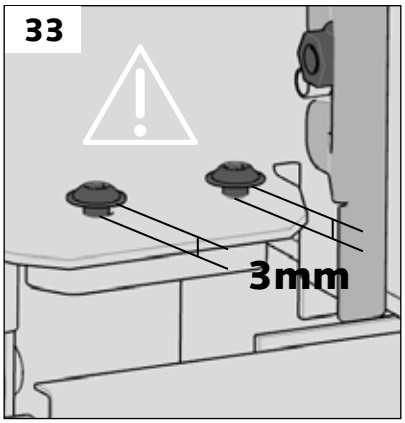


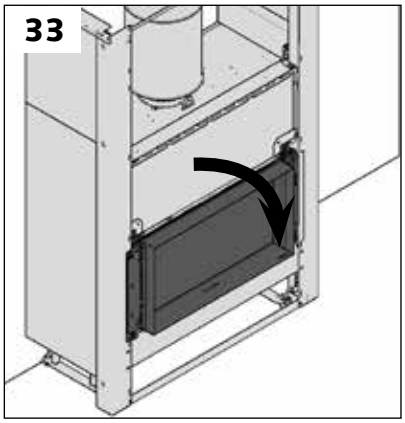


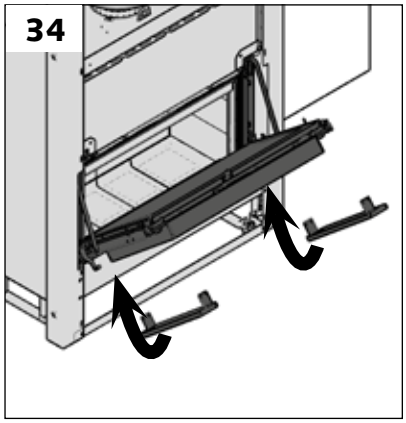


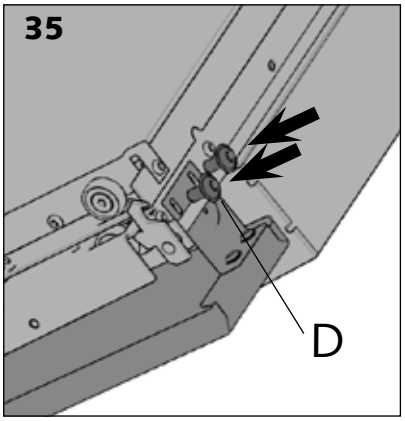
Bevestiging van de te bekleden afwerking







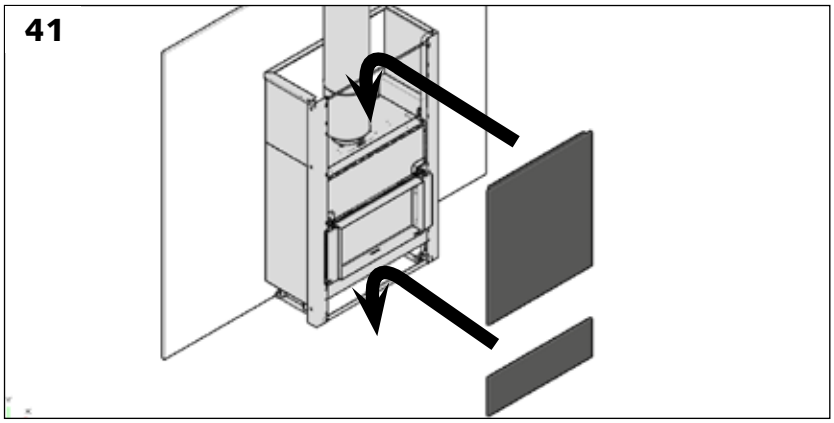




> Eens het deurkader geïnstalleerd is (schema) plaatst u de onderste bevestigingsschroeven van de platen zonder ze aan te draaien (schema)

> De platen op de deur plaatsen (schema)

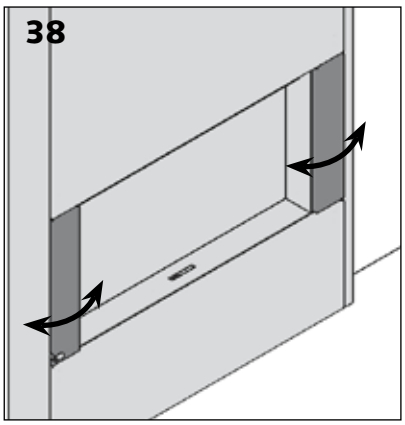
> De schroeven op de bovenhoeken plaatsen zonder ze aan te draaien (schema)

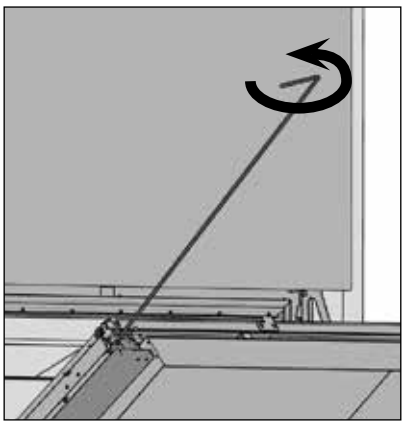


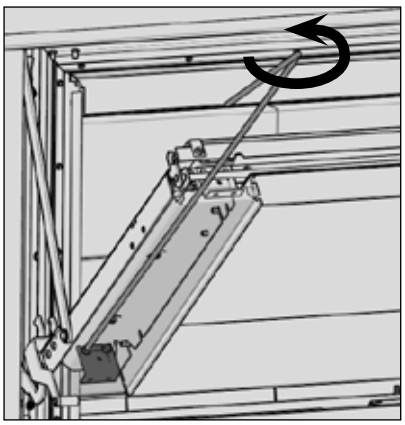
> De wanden installeren (schema)

> De nodige aanpassingen uitvoeren (schema 38)
Dankzij de platen met magneten is een precieze en gemakkelijk afstelling mogelijk.

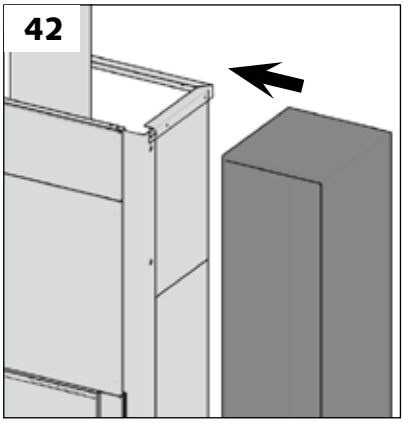
> Om de afwerkingsplaten definitief vast te schroeven gebruikt u het specifieke gereedschap dat meegeleverd werd met de bekleding.

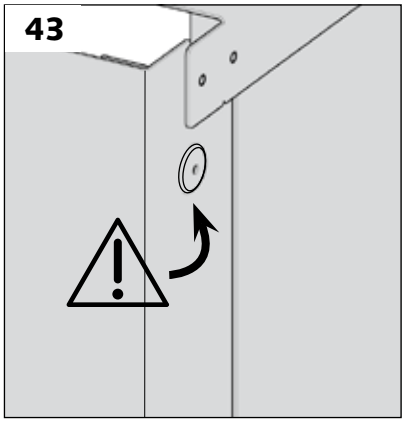






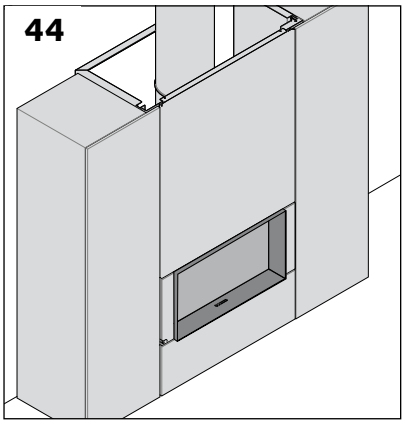
Bevestiging van de te bekleden afwerking



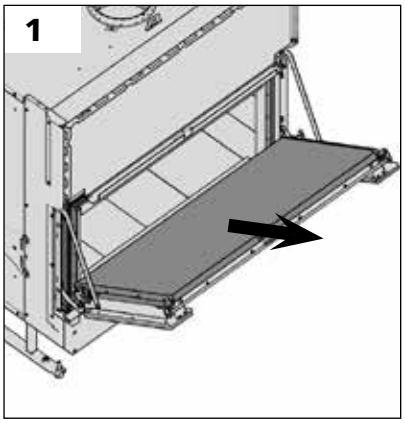


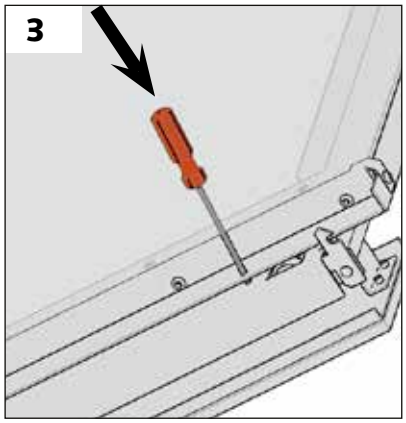
De verzinkingen in de zijde van de structuur zorgen ervoor dat de bekledingsbevestigingen en de rest van uw constructie vlak zijn. Sluit deze ruimte niet af, deze zorgt voor de doorgang van een ventilerende laag [schema's 42 & 43].

De verschillende verzinkingen [schema 43] zijn bestemd voor de bevestiging van uw meubel en voor de bekleding.

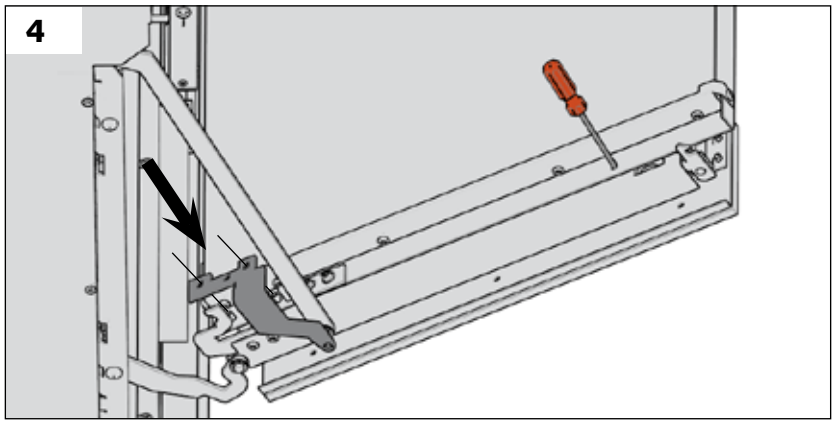


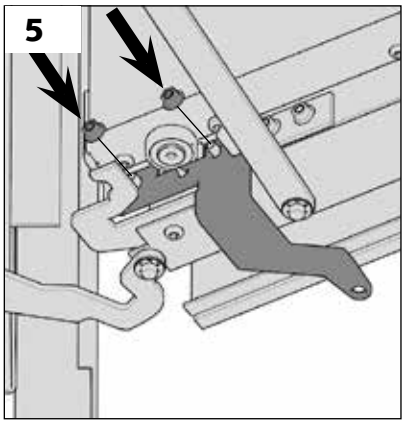
Plaatsing van de grijping

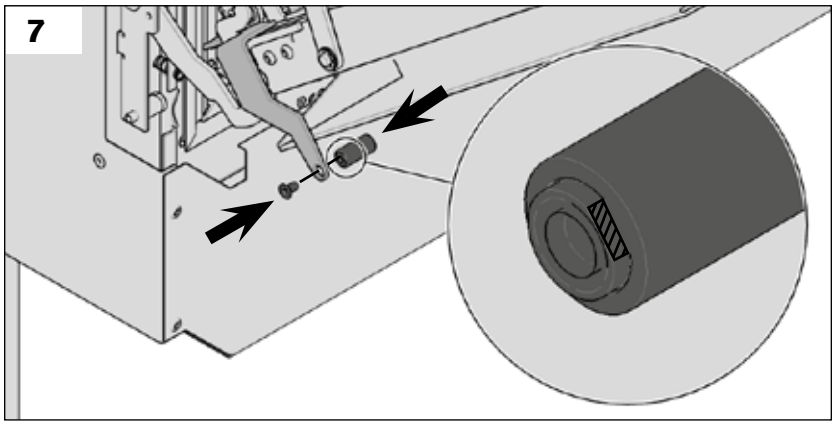




> Til de ruit op [schema 1].
> Plaats bovenaan in het kader een schroevendraaier om de ruit op een kier te vergrendelen [schema 2].
> Bevestig de grijping met behulp van twee moeren M5 [schema 5]. Met het langwerpig deel kan de breedte worden afgesteld om te voorkomen dat de grijping tegen de afwerkingszijwanden schuurt.

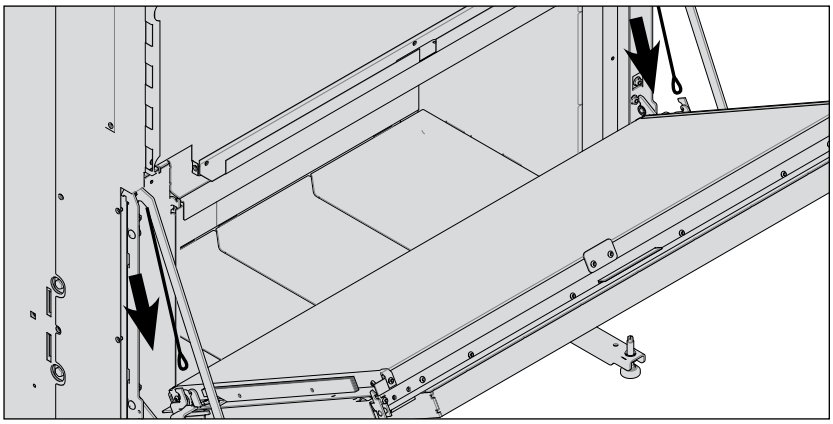






> Maak het kader vrij door de schroevendraaier weg te halen en plaats het vrouwelijk element van de grijping [schema 6].

Bevestiging van kabels tegengewicht



Opgelet!
Let er op dat de kabel recht loopt. Indien de kabel gedraaid is, kan het tegengewicht afwijken van zijn koers.
Als dit het geval is, kunt u een ongewenst geluid horen.

Opgelet !

Alvorens de haard een onderhoudsbeurt te geven, dient u te wachten tot deze volledig is afgekoeld.

Maak schoon met een droge doek.

Om de oppervlakken van de Stûv-afwerkingen schoon te maken gebruikt u een traditioneel en niet schurend detergent.

De Stûv-bekledingen met roestwerende bekledingen moeten minstens één keer per jaar behandeld worden met bijenwas.

Gebruik nooit een oplosmiddel (aceton, witte spiritus, …).

Vlekken van een markeerstift kunnen niet worden verwijderd !!!

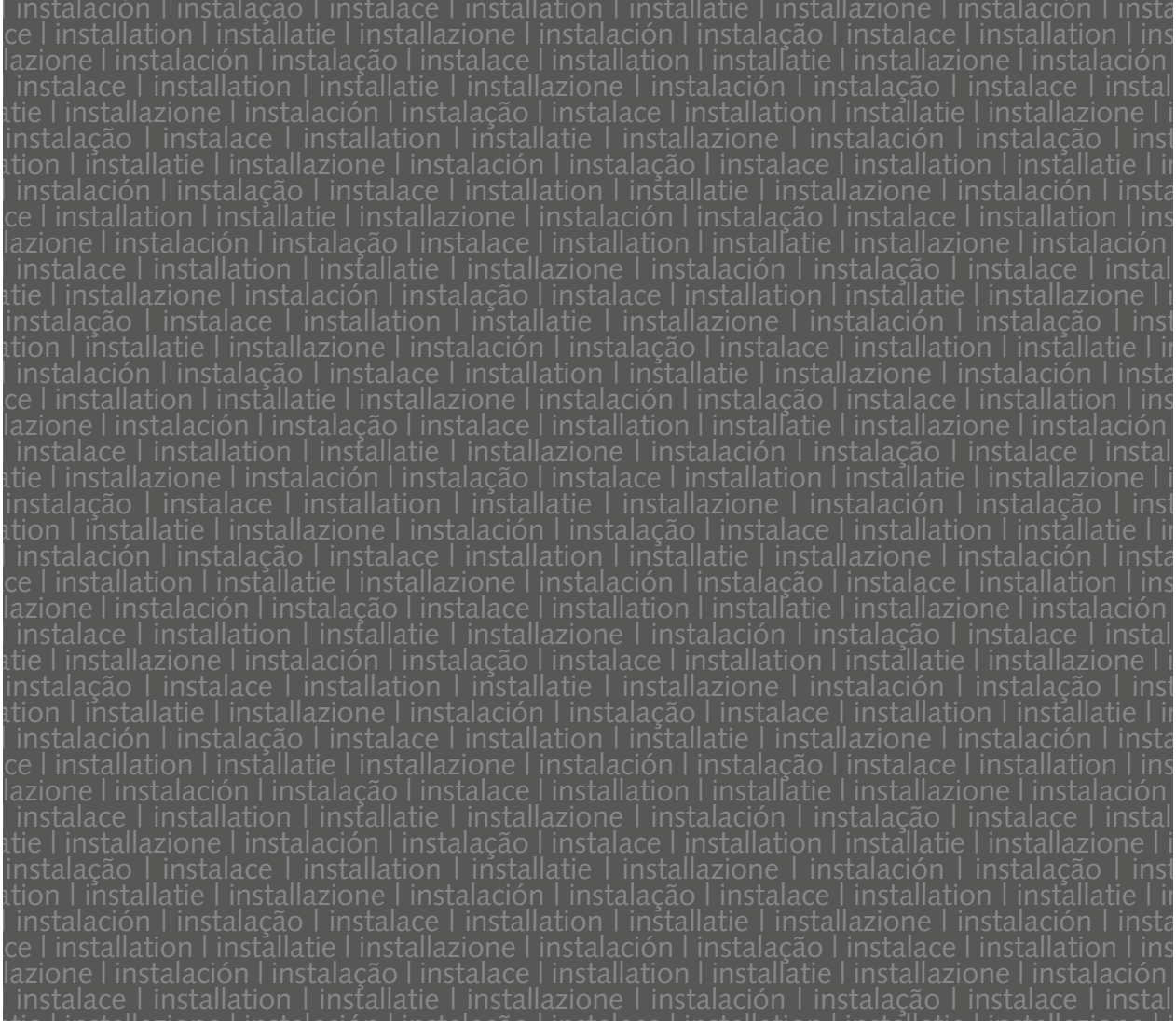
Indien nodig kan Stûv u een verfspuitbus voor reparaties leveren.

Contacteer hiervoor uw verdeler.

CONTACTEN

De Stûv-haarden worden ontworpen en vervaardigd in België door:

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



Installatiehandleiding
Bekleding voor Stûv 22

[nl]

05/17

Stûv behoudt zich het recht voor om wijzigingen uit te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.
Deze handleiding werd met de grootste zorg opgesteld ; we wijzen echter elke verantwoordelijk-heid af voor enige fout die er toch zou zijn ingeslopen.
Verantwoordelijke uitgever: Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – België

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Om dit document in een andere taal te verkrijgen, gelieve uw verdeler te raadplegen of www.stuv.com