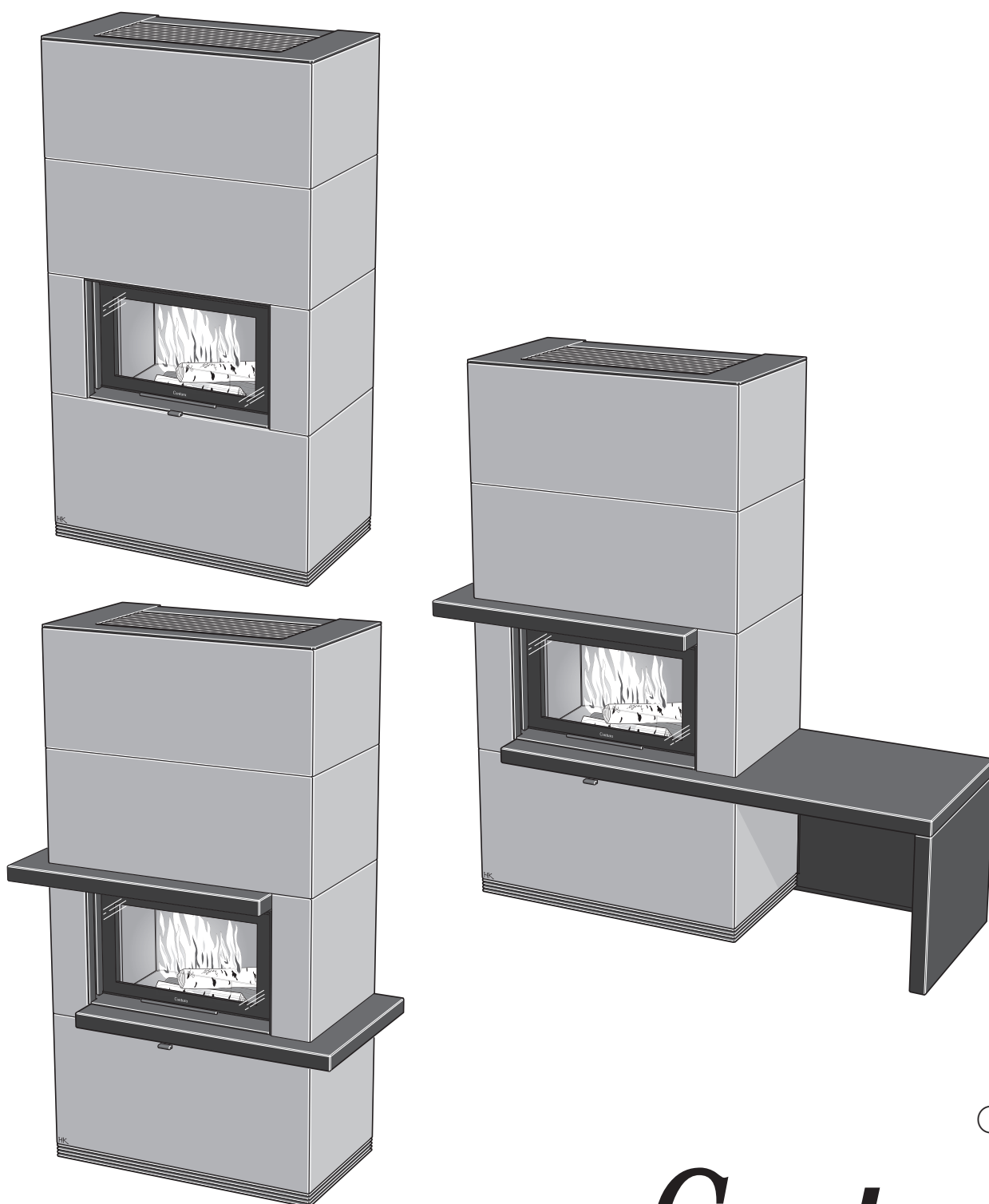


SE	Installationsanvisning	2
DE	Installationsanleitung	45
NO	Installasjonsanvisning	89
FR	Guide d'installation	133
GB	Installation instruction	177
DK	Monteringsvejledning	221
FI	Asennusohje	265
IT	Istruzioni di montaggio	309

Installations- anvisning



Ci31

Contura

PrestandadeklARATION enligt förordning (EU) 305/2011

Nr. Ci31-CPR-191219

Contura

PRODUKT

Typ	Vedeldad insats
Varunamn	Contura i31
Avsedd användning	Rumsvärmare i bostadshus
Bränsle	Ved

TILLVERKARE

Namn	NIBE AB / Contura
Adress	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige

VERIFIKATION

Enligt AVCP	System 3
Europastandard	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Testinstitut	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625.

DEKLARERAD PRESTANDA

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
Brandsäkerhet	Klarar	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Brandteknisk klass	A1	
Minsta avstånd till brännbart material	Rygg: 0 mm Sida: 200 mm Tak: 630 mm Front: 1500 mm Golv: 0 mm Hörn: NPD	
Brandfara på grund av att brinnande bränsle faller ut	Klarar	
Rengörbarhet	Klarar	
Emissioner från förbränningen	CO: 0,07%	
Yttemperaturer	Klarar	
Temperatur på handtag	NPD	
Mekanisk hållfasthet	Klarar	
Temperatur i utrymme för vedförvaring	NPD	
Nominell effekt	6,0 kW	
Verkningsgrad	81,0%	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	248°C	
Rökgastemperatur i anslutningsstos	283°C	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda.



Niklas Gunnarsson, Affärsområdeschef NIBE STOVES

Markaryd den 19 december 2019



Välkommen till Contura.

Välkommen till Contura-familjen! Vi hoppas att du kommer att få mycket glädje av din nya kamin. Som nybliven ägare till en kamin från Contura har du försäkrat dig om en kamin med tidlös design och lång livslängd. Contura har också en förbränning som är både miljövänlig och effektiv för bästa värmeutbyte.

Läs igenom installationsanvisningen noga innan installationen påbörjas. Hur du eldar på bästa sätt kan du läsa om i bruksanvisningen för eldning.

Innehållsförteckning

Tekniska data	4
Omramning	5
Skorsten	6
Tillförsel av förbränningsluft	7
Installationsavstånd	8
Placering av insats	10
Montering av stativ	12
Montering av omramning – utan hyllor/bänk	15
Montering av omramning – med hyllor	21
Montering av omramning – med bänk	28
Montering av galler och topp	38

OBS!

Installation av eldstad ska anmälas till den lokala byggnadsmyndigheten

Husägaren står själv ansvarig för att föreskrivna säkerhetskrav är uppfyllda och för att installationen blir inspekterad av en kvalificerad kontrollant. Skorstensfejarmästaren ska informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.

VARNING!

Kaminen blir mycket varm

I drift blir vissa ytor på kaminen mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring. Var också uppmärksam på den kraftiga värmestrålningen genom luckglasat. Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan brand förorsakas. Pyrelldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.

Tekniska data

Modell	i31
Effekt	4-9 kW
Nominell effekt	6 kW
Verkningsgrad	81 %

Modell		Ci31A	Ci31T	Ci31S
Vikt (kg)		350	425	385
Hyllor:	+ 50 kg			
Bänk & Hylla:	+ 145 kg			
Powerstone (tillval):	+ 200 kg			
Skyddsvägg (tillval):	+ 15 kg			
Bredd (mm)		910		
Djup (mm)		500		
Höjd (mm)		1650 / 1750		

Anslutningsstosens diameter Ø150 mm utv.

Europeisk standard EN-13240

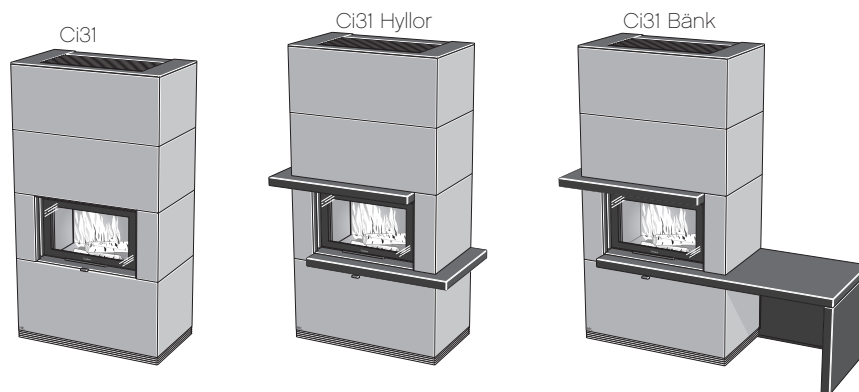
DIN plus

Bauart 1

Art. 15a B-VG

Provrappport nr: RRF-40 13 3372

SINTEF: 110-0405



Allmänt

Denna anvisning innehåller instruktioner om hur Contura i31 ska monteras och installeras. Mer information om själva insatsen finns i dess separata installationsanvisning.

För att eldstadens funktion och säkerhet ska kunna garanteras rekommenderar vi att installationen utförs av en fackman. Våra återförsäljare av Contura kan rekommendera lämpliga montörer, information om våra återförsäljare finns på www.contura.eu

Tillsammans med insatsen levereras även en bruksanvisning på hur du eldar på rätt sätt. Vi uppmanar er att noggrant läsa igenom och bevara den för eventuellt framtida bruk.

Anmälan till Byggnadsnämnd

För installation av eldstad och uppförande av skorsten fordras att en anmälan inlämnas till vederbörande byggnadsnämnd. För råd och anvisningar angående anmälan rekommenderar vi er att rådfråga byggnadsnämnden i er kommun.

Bärande underlag

Placeras eldstaden på ett träbjälklag bör en byggmästare bedöma golvets bärrighet. När totalvikten överskrider 400 kg erfordras normalt en förstärkning av träbjälklaget

Eldstadsplan

På grund av risken för utfallande glöd måste ett brännbart golv skyddas av ett eldstadsplan. Det ska sträcka sig 300 mm framför eldstaden och 100 mm på vardera sida om eldstaden, eller ha 200 mm tillägg på vardera sida om öppningen. Eldstadsplanet kan bestå av till exempel natursten, betong, plåt eller glas. Eldstadsplan av glas säljs som tillbehör till dessa modeller.

Bakomvarande vägg

Om din Contura i31 ska monteras mot en brännbar vägg krävs att väggen skyddas av en brandmur eller av den integrerade skyddsväggen, denna skyddsvägg säljs som tillbehör på vissa marknader. Följande materialkrav ska ställas på brandmuren:

Byggmaterialet får ej vara brännbart. Värmeledningstalet λ får högst vara 0,14 W/mK. Tjockleken på byggmaterialet ska alltid vara minst 100 mm. I de fall ett byggmaterials isoleringsegenskaper anges som ett U-Värde, får detta högst vara 1,4 W/m²K.

Förteckning över lämpliga material:

Lättbetong	$\lambda = 0,12-0,14$
Vermiculite	$\lambda = 0,12-0,14$
Kalciumsilikat	$\lambda = 0,09$

Kontakta din skorstensfejarmästare för rådgivning vid val av andra material. Tänk på att även en obrännbar vägg kan behöva skyddas ifall den är bärande eller har brännbart material bakom.

Omramning

Hantera endast stenen med rena händer eller handskar. Hantera stenen varsamt för att inte skada känsliga hörn och kanter.

Stenen är ett naturmaterial, vilket innebär att vissa ojämnheter och variationer finns i dess utseende. Stenen rengörs med fuktig trasa. Vid behov kan såpavatten användas. För att undvika onormalt stora glipor och ojämna linjer är det viktigt att kaminen och stålstativet står rakt och stabilt. Loda och ställ in detta nog innan stenen hängs på. Kontrollera under monteringen av varje stenskiift att samtliga stenar står rakt och att samtliga stenar blir jämnhöga. Shimsa vid behov.

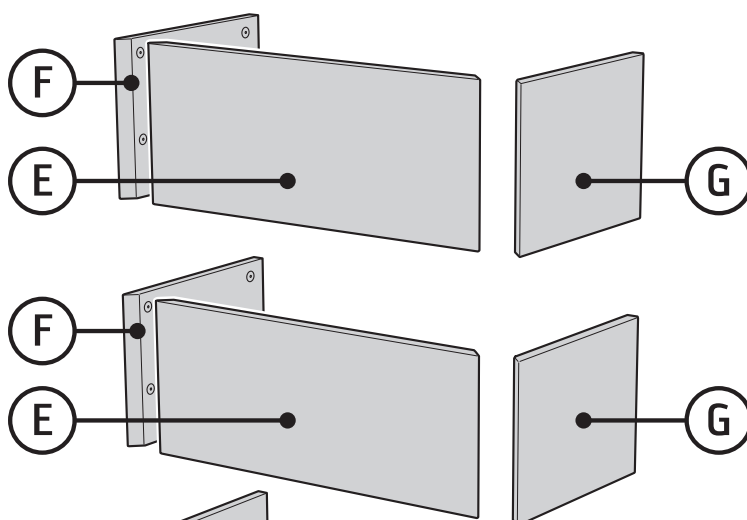


Efter att montaget är klart kan viss efterjustering på insatsens fötter förbättra mötet mellan insats och omramning. Även stenarnas inbördes passning kan förbättras med efterjustering av stålstativets fötter. Samtliga fötter skall efter eventuell justering ha kontakt med underlaget.

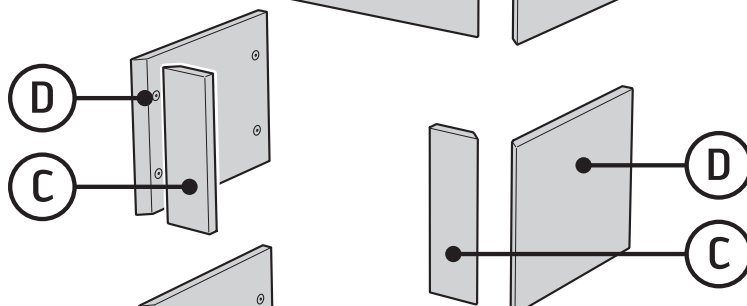


Shimsbrickor

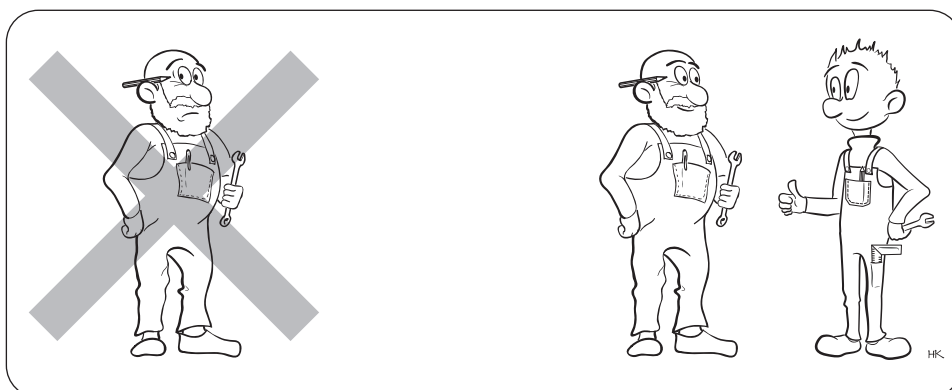
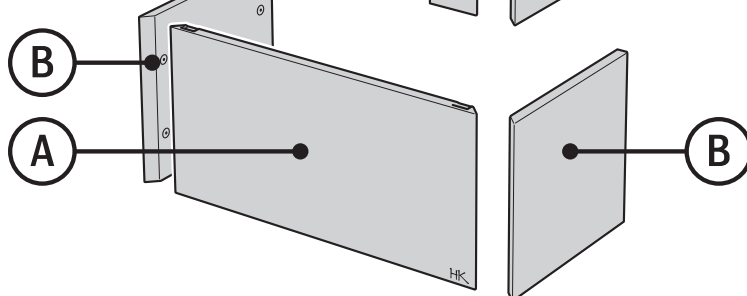
Skift 3 och 4:
Höjd 370 mm.
Skift 3 och 4 består av likadana plattor.



Skift 2:
Höjd 400 mm (ej hyllor/ bänk).
Höjd 450 mm (med hyllor/ bänk).
Levereras separat packade.



Skift 1:
Höjd 450 mm.



Skorsten

Insatsen är testad enligt EN 13240 och får anslutas till en skorsten dimensionerad för 350° C rökgastemperatur, diameter på anslutningsstosen är Ø150 mm utvändigt.

Insatsen erfordrar ett skorstensdrag som ger ett undertryck i brännkammaren på 20–25 Pa. Draget påverkas främst av längden och arean på skorstenen, men även av hur trycktät den är. Minsta rekommenderade skorstenslängd är 3,5 m och lämplig tvärsnittsarea är 150–200 cm² (Ø140–160 mm). Observera att en röckanal med skarpa böjar och horisontell dragning reducerar draget i skorstenen. Maximal horisontell röckanal är 1 m, förutsatt att den vertikala röckanalslängden är minst 5 m.

Var noggrann med att kontrollera att skorstenen är tät och att inga läckage förekommer runt sotluckor och vid röranslutningar. Se till att stosens packning inte flyttas ur sitt läge när anslutningsröret förs på stosen. Om ytterligare tätning erfordras kan pannkitt användas.

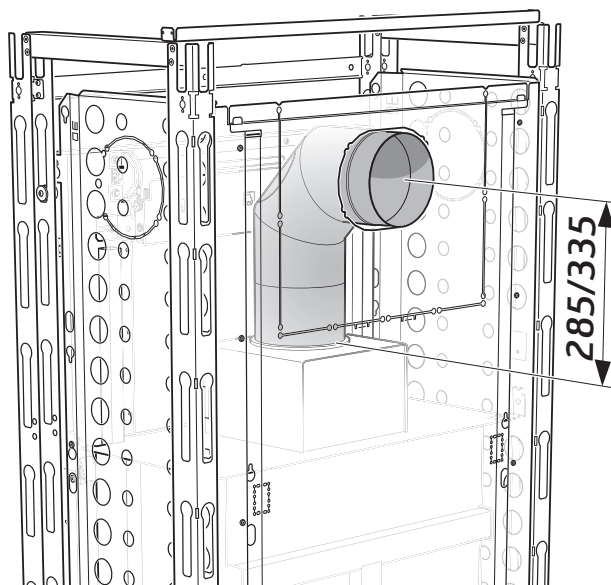
Röckkanalen ska kunna sotas i hela sin längd och sotluckorna ska vara lättåtkomliga.

Om två eldstäder är anslutna till samma skorstenskanal ska kaminen förses med självstängande lucka, se insatsens anvisning.

Bakåanslutning

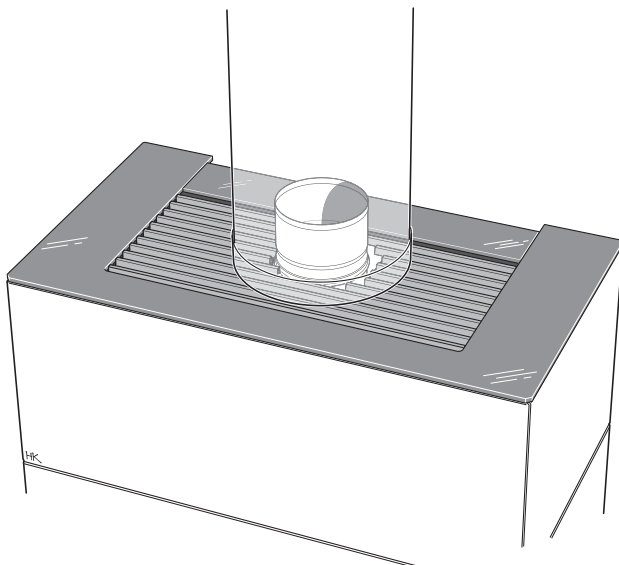
Vid tillval av skyddsvägg måste denna monteras innan skorstensanslutning görs.

Vid bakåanslutning rekommenderas att använda en 45° +45° vinkel, med sotlucka och med centrum 285 mm (utan hyllor / bänk) respektive 335 (med hyllor / bänk) ovanför stosen.



Toppanslutning

Skapa en öppning i toppgallret genom att använda de kortare gallerprofilerna, se sid 38. Täck glipan över gallret med en manschett.



Tillförsel av förbränningsluft

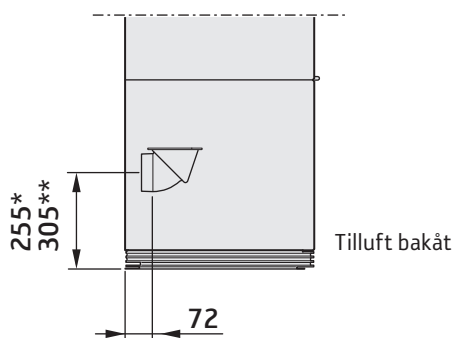
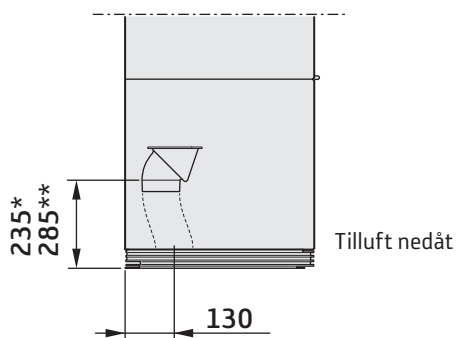
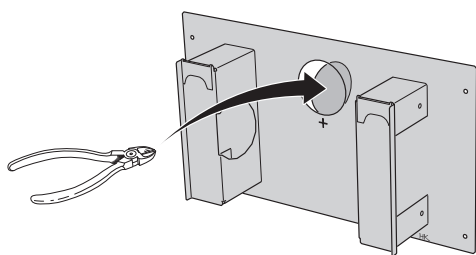
Tillförsel av förbränningsluft ska anordnas. Förbränningsluften kan tillföras direkt via en kanal utifrån, eller indirekt via en ventil i ytterväggen i det rum där kaminen är placerad. Mängden förbränningsluft som åtgår till förbränningen är ca 25 m³/h. Till höger visas några installationsalternativ. Anslutningsstosen på kaminen har en utvändig diameter på Ø100 mm.

I varma utrymmen ska kanalen kondensisoleras med 30 mm mineralull som utvändigt förses med fuktspärr (aluminiumtejp). I genomföringen är det viktigt att täta mellan röret och väggen (alt. golvet) med tätningsmassa.

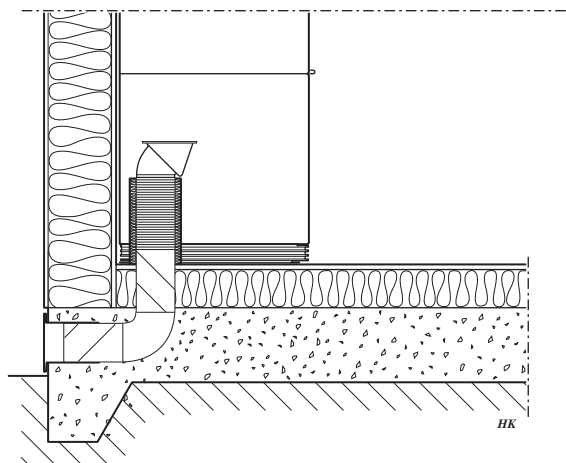
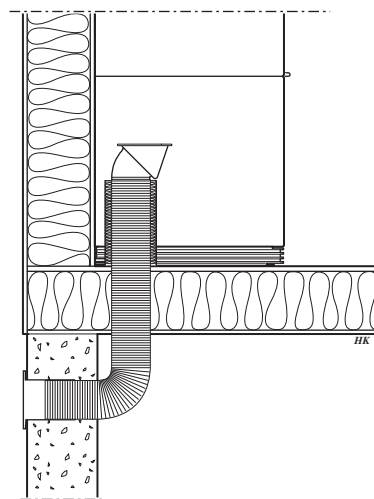
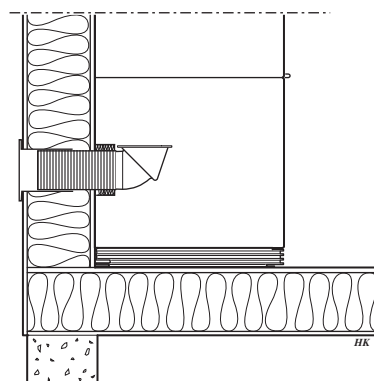
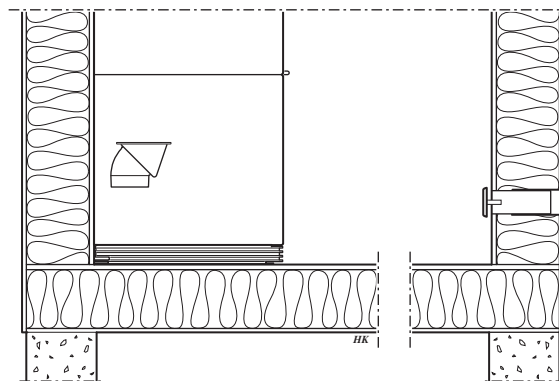
Som tillbehör finns 1 m kondensisolerad förbränningsluftsslang.

Brytlock

För genomföring av förbränningsluftsslang genom golvplåten avlägsnas brytlocket.



* Utan hyllor/ bänk
** Med hyllor/ bänk



Installationsavstånd

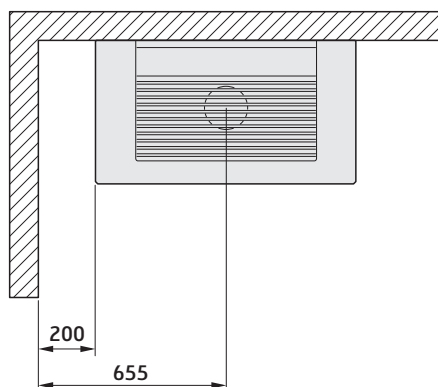
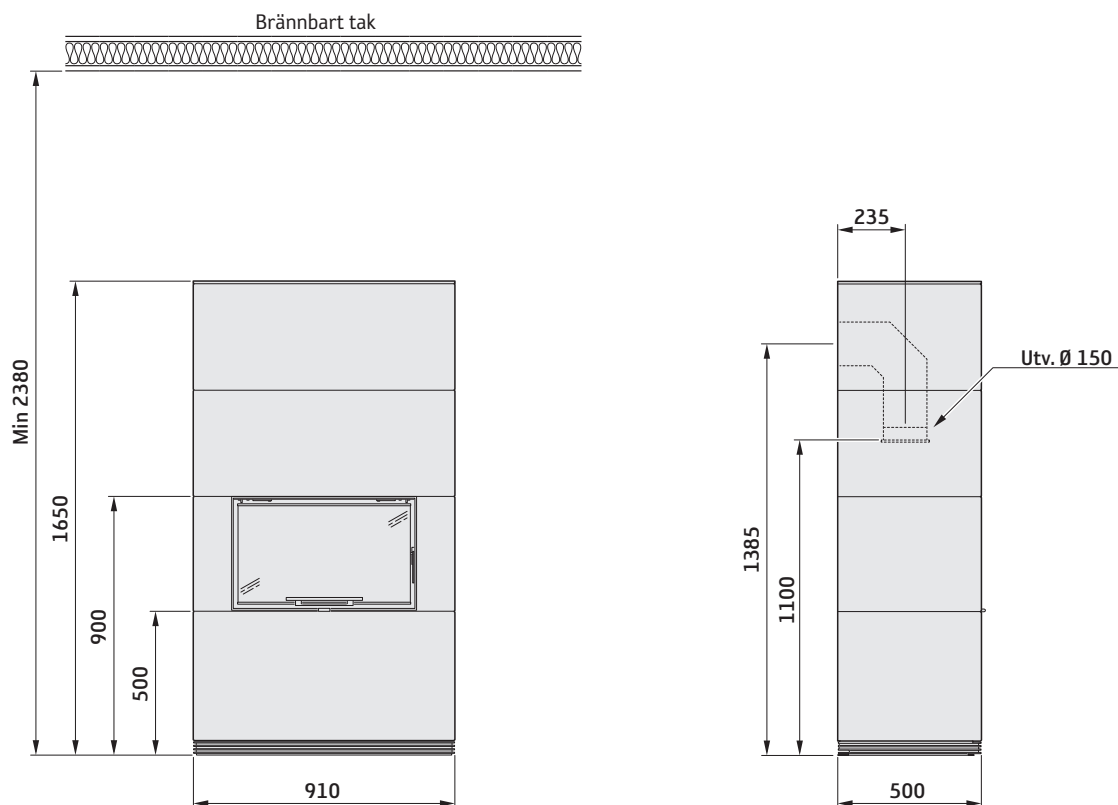
Ci31

Utan hyllor / Bänk

Viktigt!

Måttskisserna visar endast minsta tillåtna installationsavstånd för kaminen. Vid anslutning till stålskorsten skall även skorstenens krav på

säkerhetsavstånd beaktas. Framför kaminen ska säkerhetsavståndet till brännbar byggnadsdel eller inredning vara minst 1,5 m.

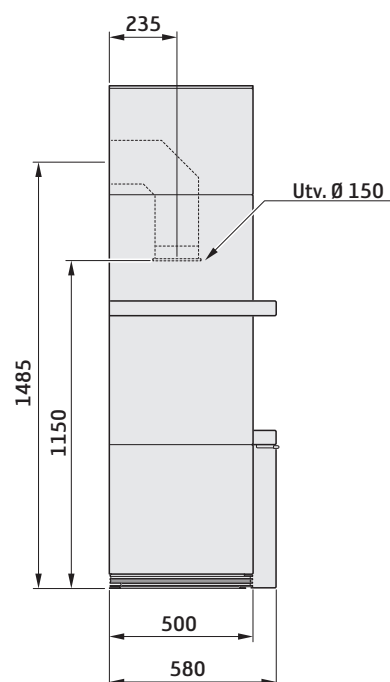
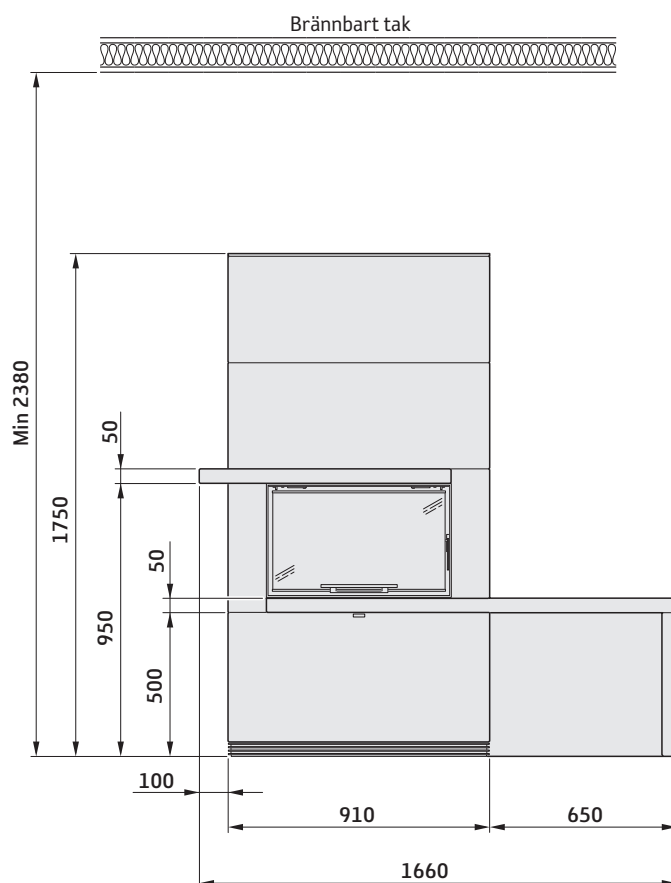
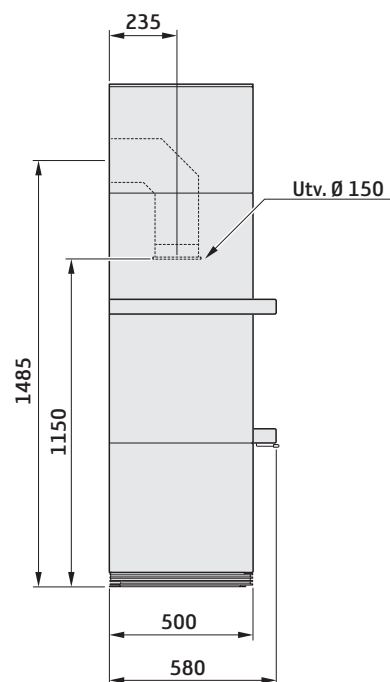
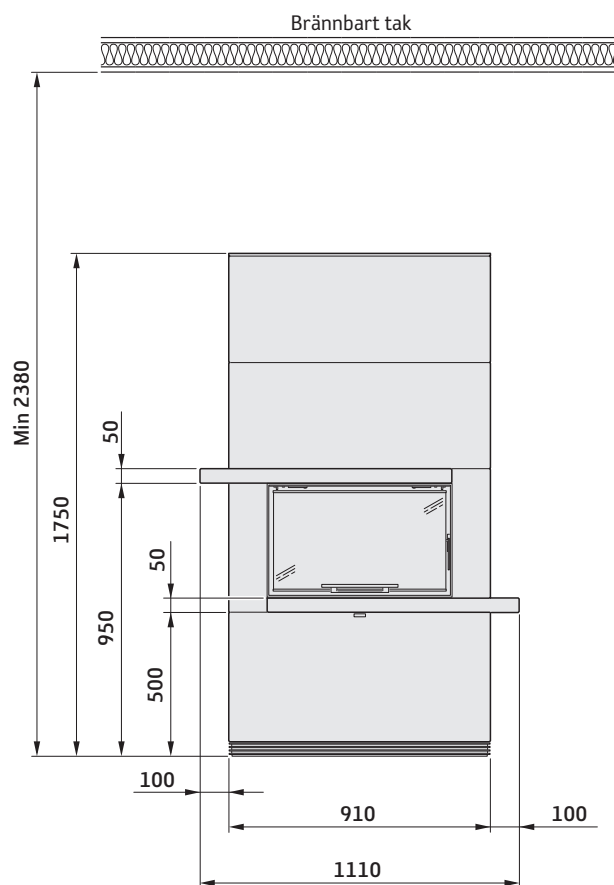


För placering mot brännbar bakre vägg krävs installation med den integrerade skyddsväggen (tillval på vissa marknader), eller en utvändig brandmur som skyddar bakomvarande vägg, materialkrav på brandmuren enligt avsnittet "Bakomvarande vägg" på sidan 4

Installationsavstånd

Ci31

Med hyllor / Bänk



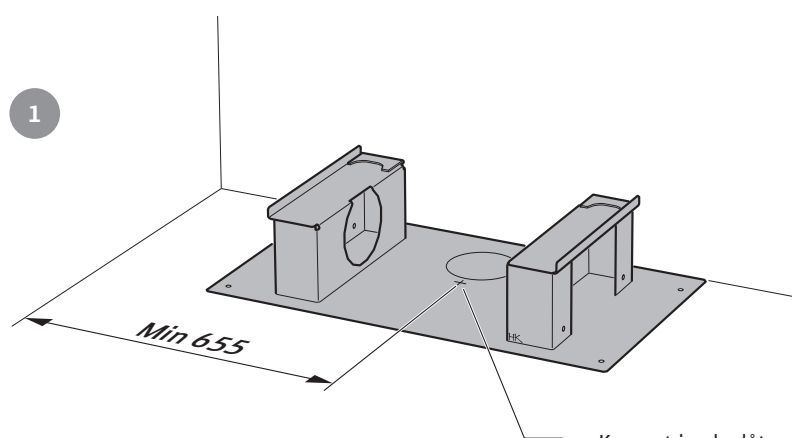
Placering av insats



Vid tillval av skyddsvägg – läs igenom dess anvisning innan installation av insats eller skorsten påbörjas.

Placera golvdelen och kontrollera att minsta tillåtna avstånd till brännbart material hålls. Mät till mitten på golvdelen.

Bakkanten på golvdelen kommer att linjera med den färdiga omramningens bakkant.



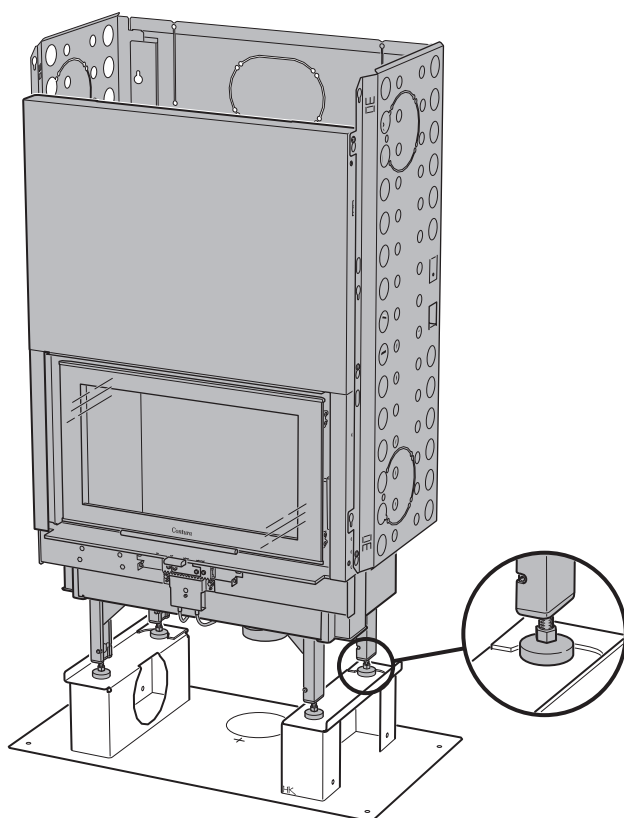
Krysset i golvplåten indikerar rökgasutgångens placering.



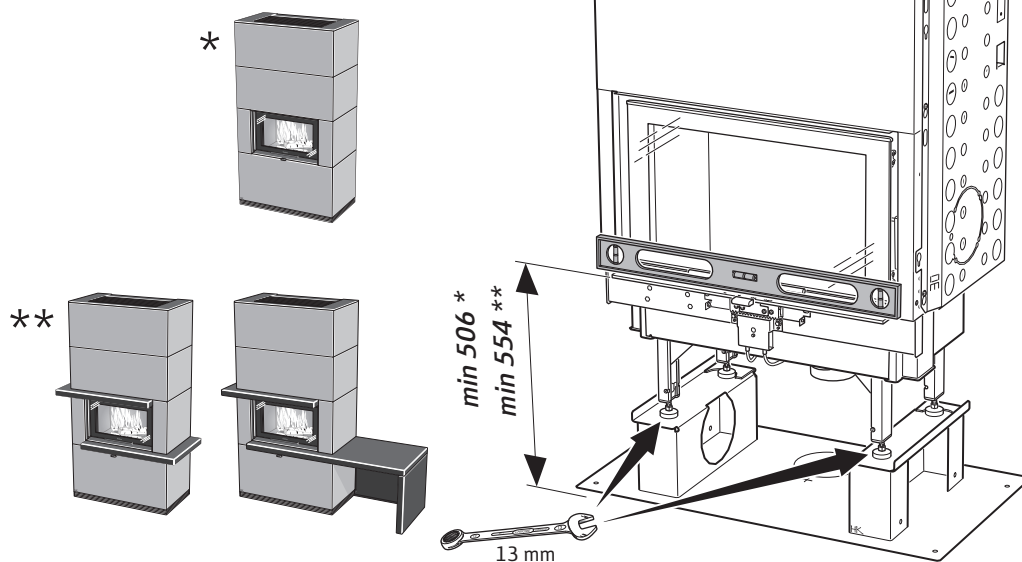
Kaminen kan placeras tätt intill bakomvarande vägg.

Vid installation mot vägg som inte är lodrät och för ett förenklat montage rekommenderas att ha en liten spalt mellan vägg och kamin. Lägg då golvdelen med ett litet avstånd till bakomvarande vägg, och anpassa placering av hål i tak för skorstensgenomföring med samma mått.

2



Lägg ett vattenpass på listen under luckan, och justera de främre fötterna till angivet mått från golv till listens underkant och tills vattenpasset ligger rakt.

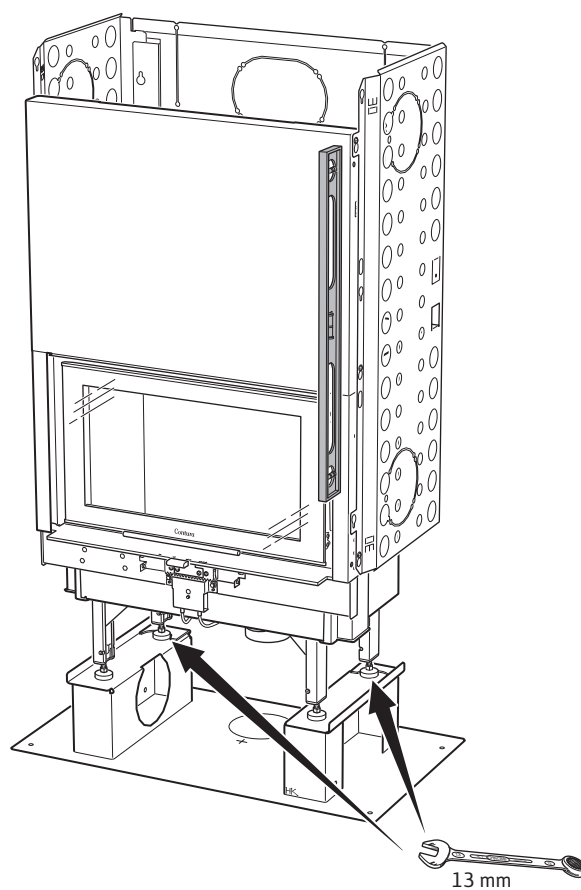


Placera vattenpasset enligt bild och justera de bakre fötterna tills kaminen står rakt även i denna ledd.



Kontrollera att transportsäkringen av motvikten är demonterad enligt insatsens anvisning innan omramningen monteras.

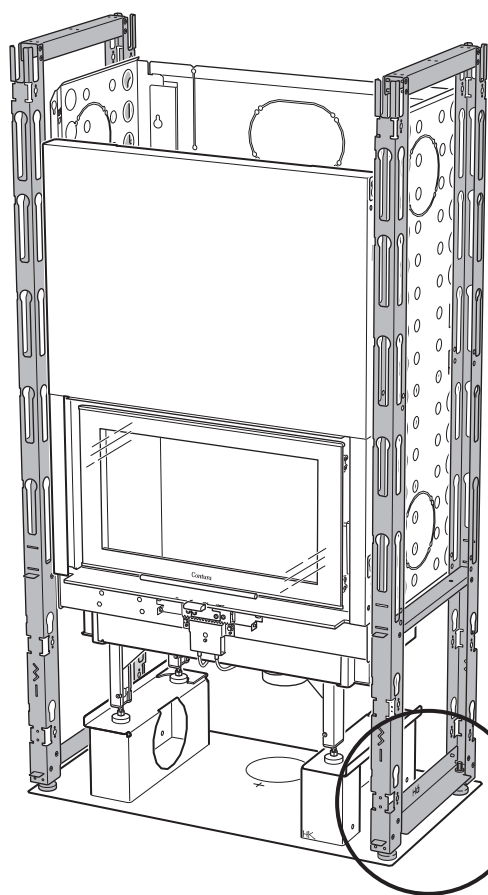
4



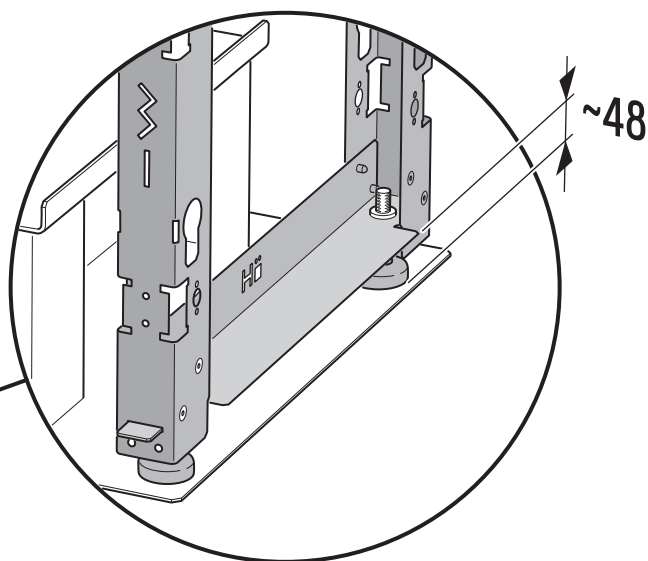
- Vid tillval av förbränningsluftsslang – anslut denna nu enligt separat anvisning.

Montering av stativ

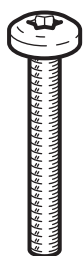
1



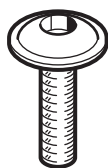
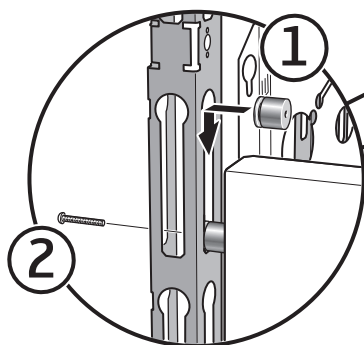
Observera skillnaden mellan höger och vänster stativram. Det nedre staget ska sticka ut på utsidan samt framåt, och utgöra stödytor för stenen.



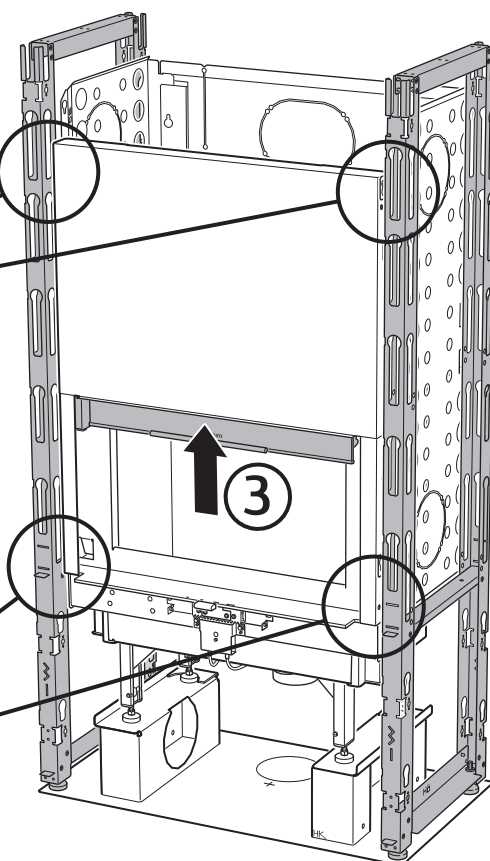
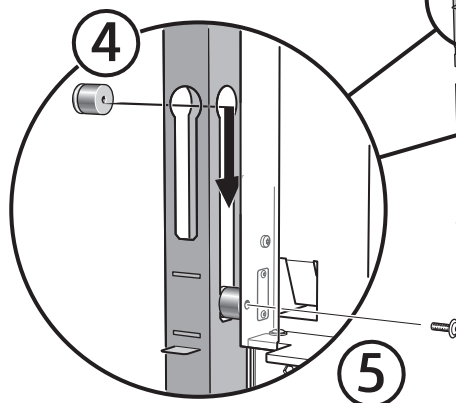
2

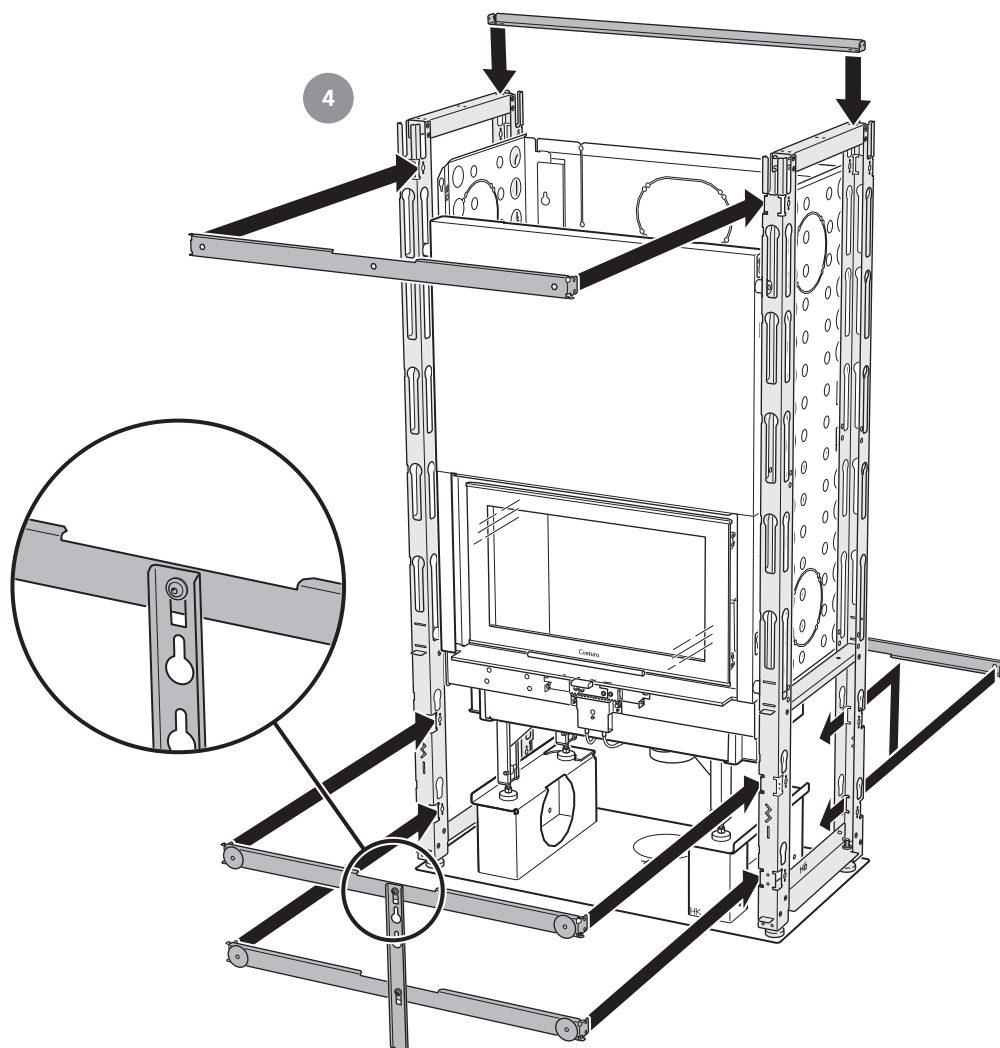
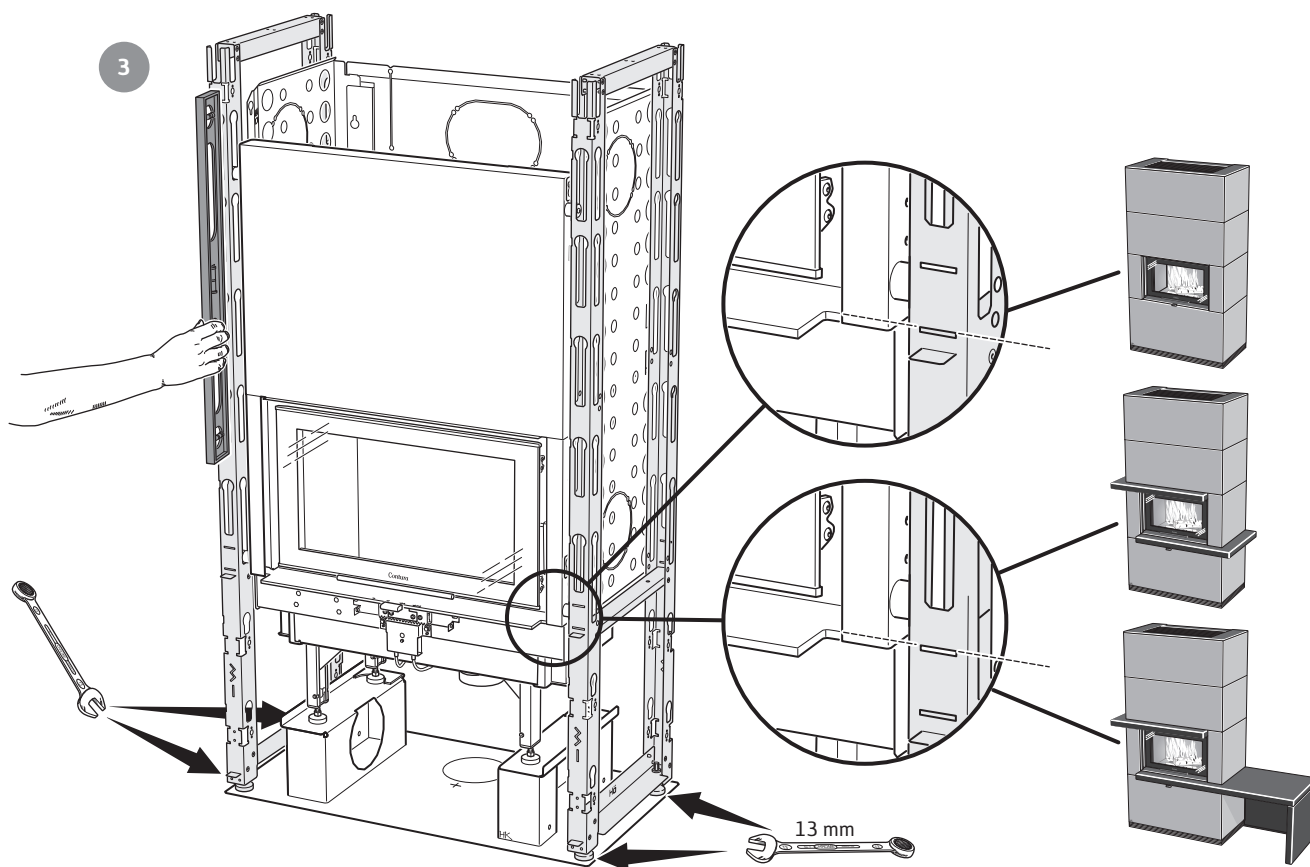


2 st
M5 x 40
T25

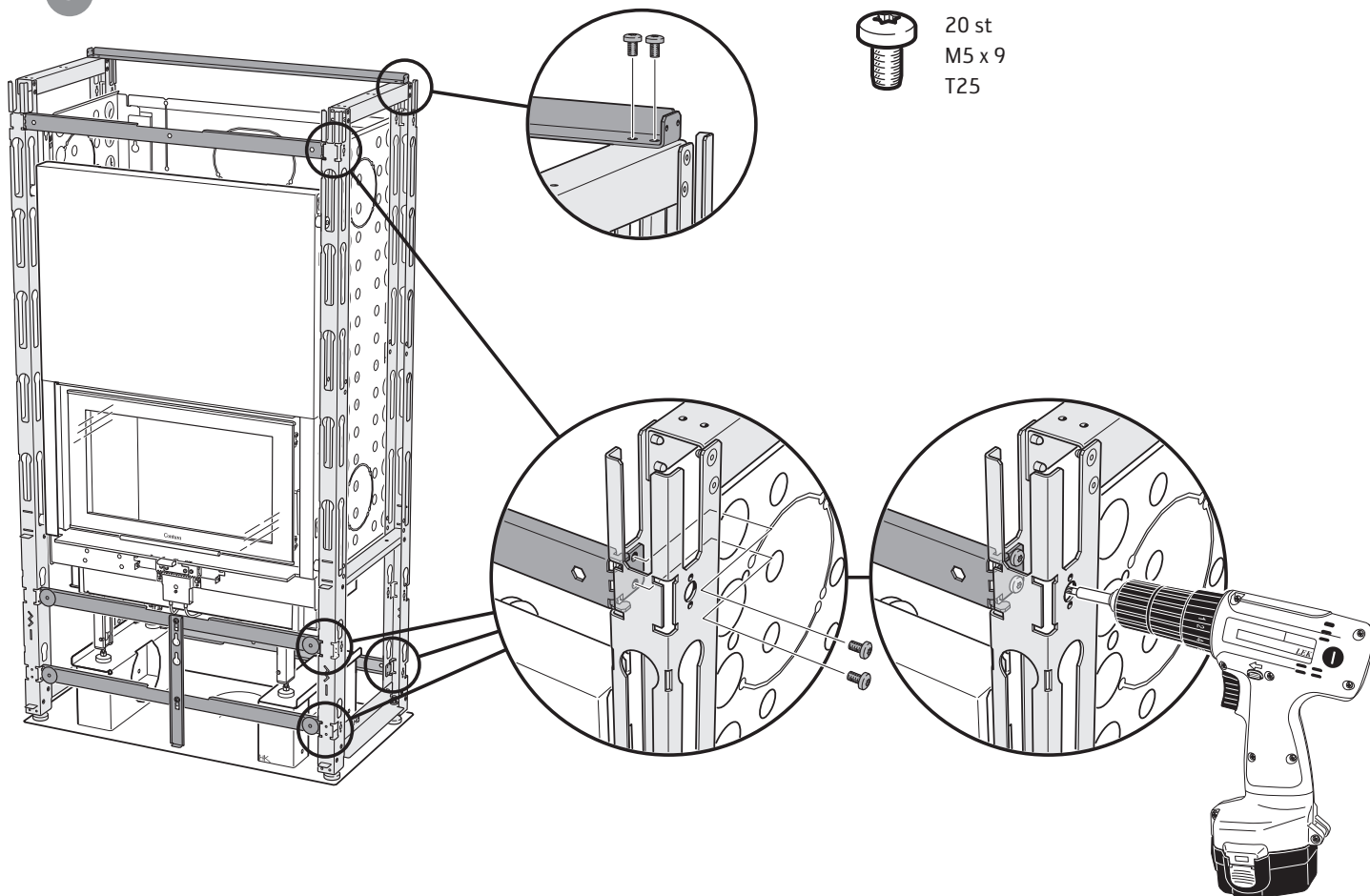


2 st
M6 x 20
Insex 4
(Skrivas inifrån)





5

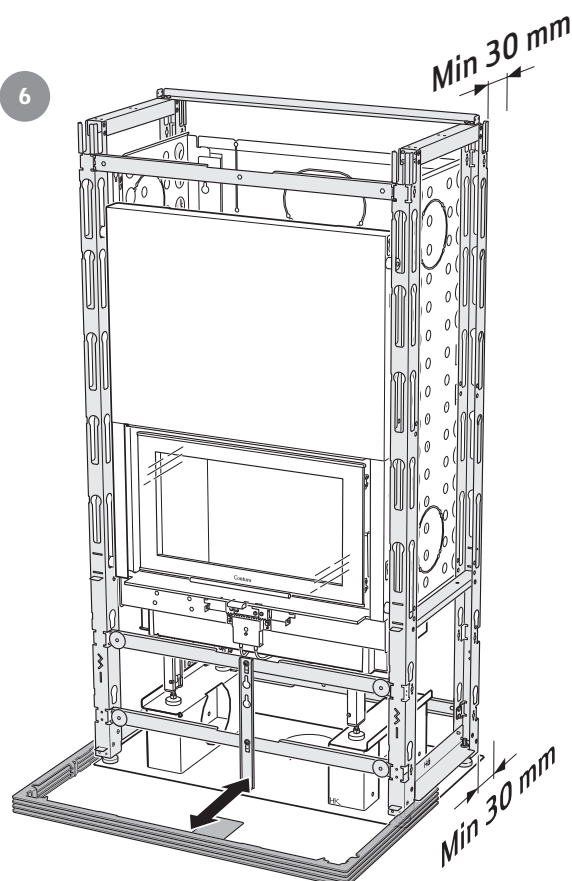


Säkerställ att lamellsockeln kan skjutas in runt stativet. Justera sockelns höjd med gummifötterna. Vid kraftigt sluttande golv kan insats och stativ behöva höjas ytterligare.

Lägg sedan undan sockeln igen tills all sten är på plats.

Kontrollera att det finns minst 30 mm spalt hela vägen mellan stativets baksida och bakre väggen.

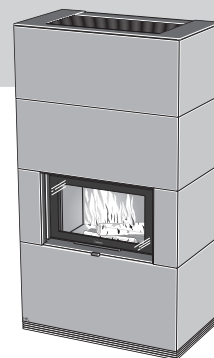
6



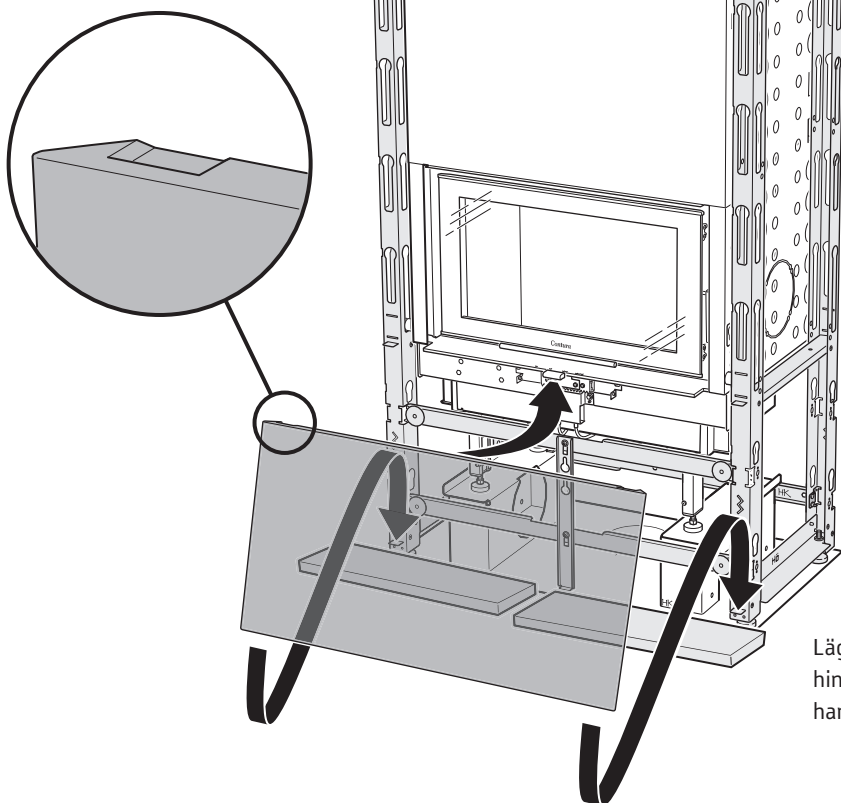
- Vid tillval av skyddsvägg – montera denna nu enligt separat anvisning.
- Anslut skorsten – uppåt eller bakåt, följ skorstenstillverkarens anvisning.
- Vid tillval av Powerstone – placera värmemagasinet enligt insatsens anvisning.

Montering av omramning – utan hyllor/bänk

1

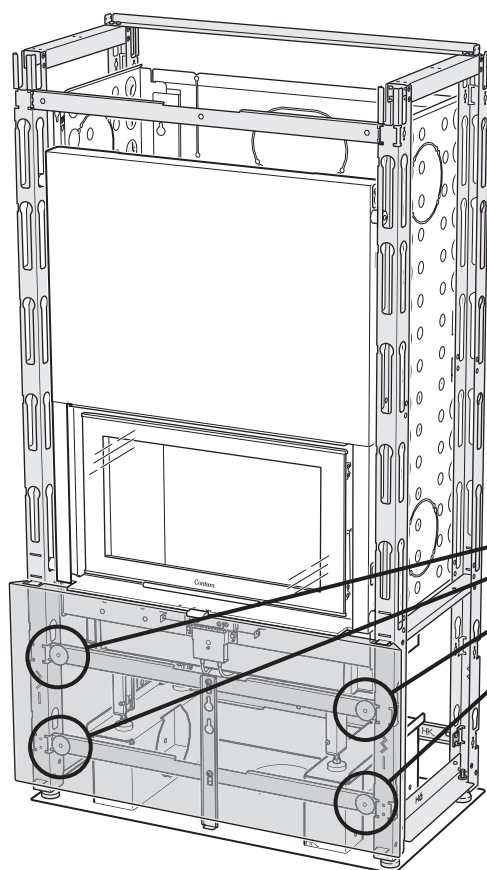


2



Lägg ett cellplastark på golvet för att hindra att stenens hörn skadas under hanteringen.

3



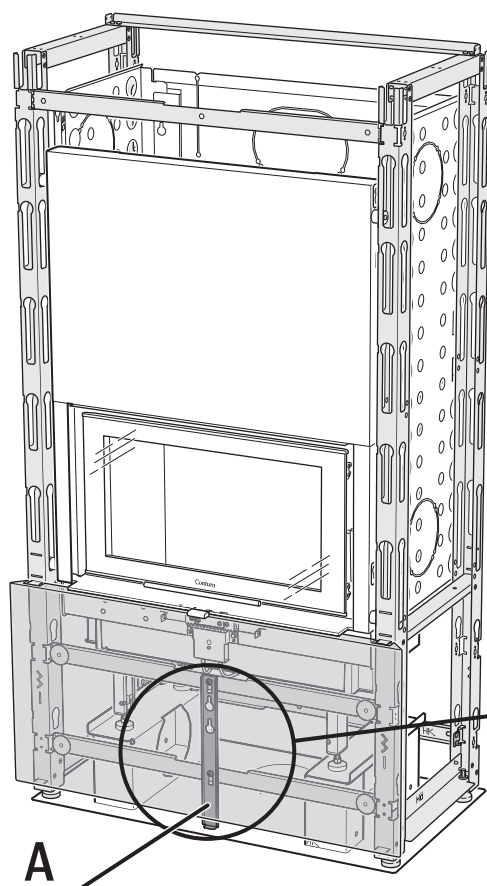
Stenen ska ligga an mot stativet.



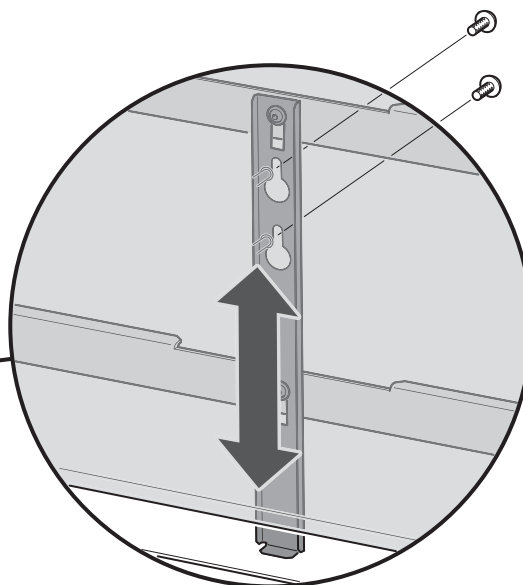
2 st
M6 x 20
Insex 4

Denna platta är demonterbar för eventuell service. Lås fast den genom att sätta två skruvar genom den rörliga haspen (A) in i frontplattan. Spänn ej skruvarna – haspen ska kunna föras uppåt för att lösgöra plattan.

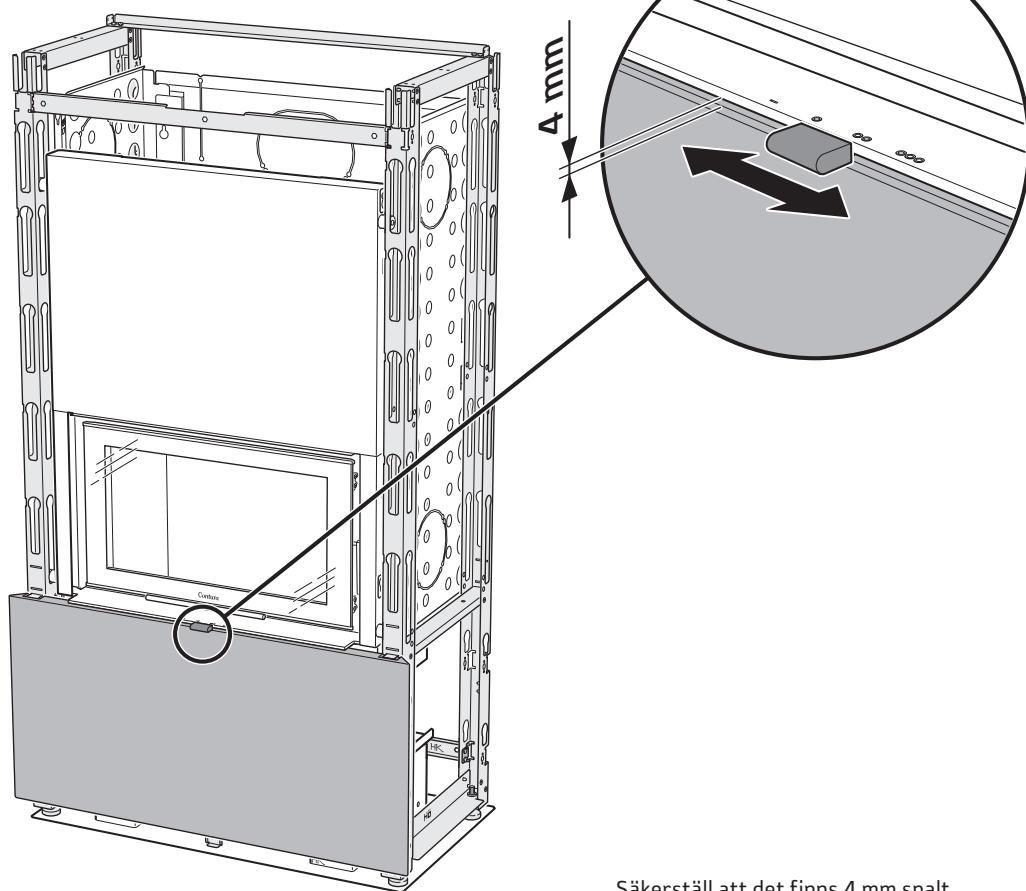
4



A

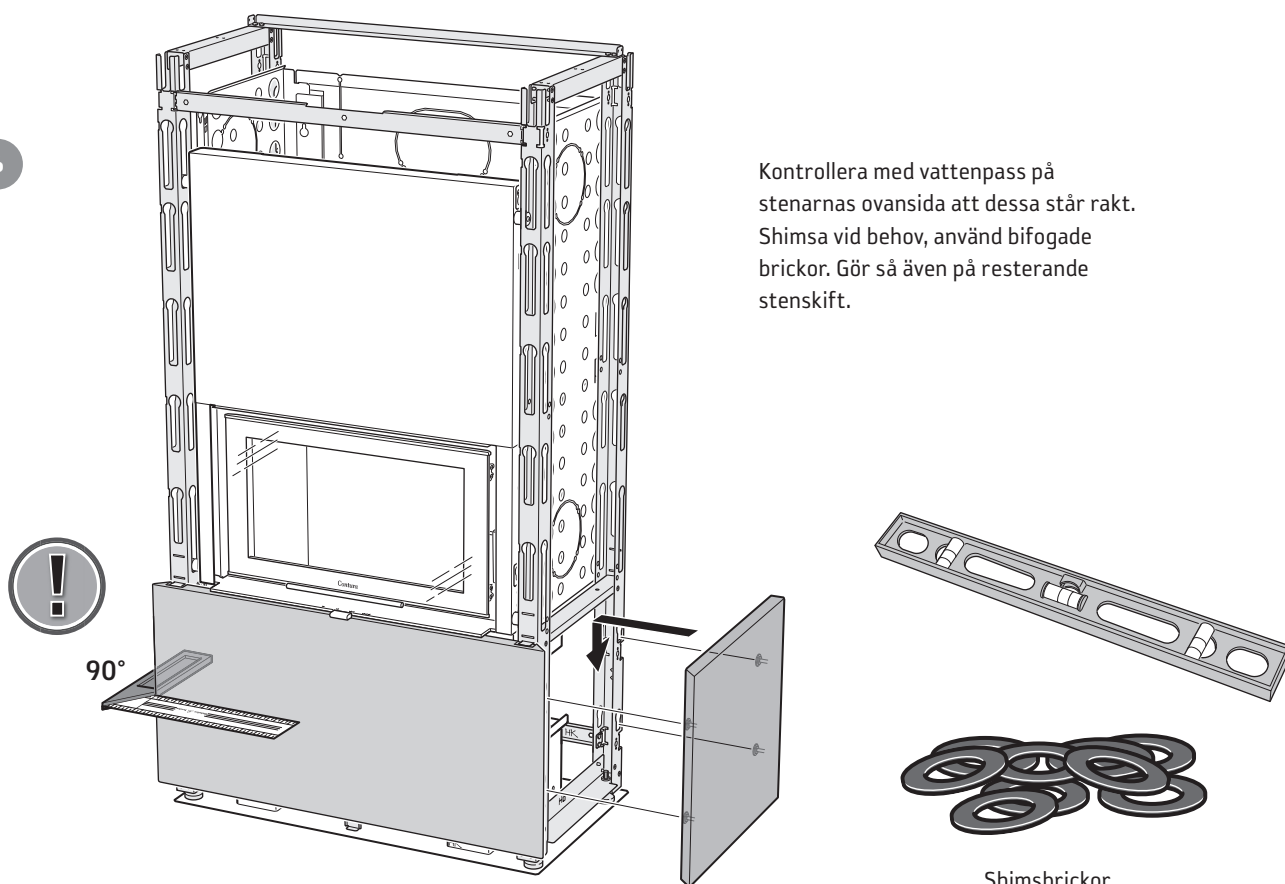


5



Säkerställ att det finns 4 mm spalt mellan sten och insats så att spjället kan röra sig fritt.

6



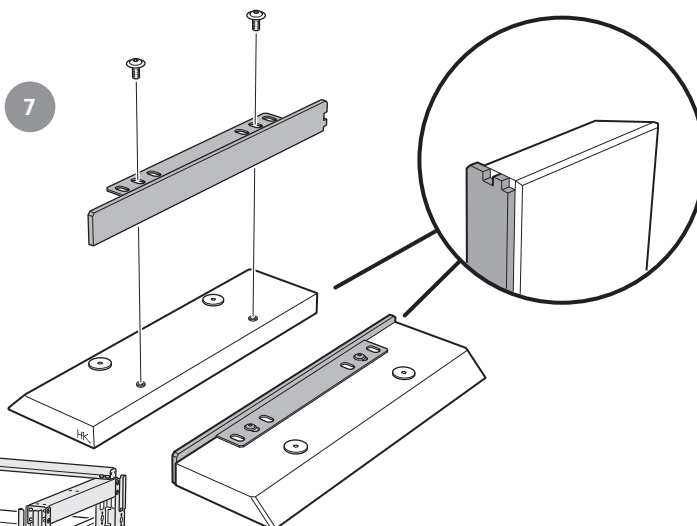
Kontrollera med vattenpass på stenarnas ovansida att dessa står rakt. Shimsa vid behov, använd bifogade brickor. Gör så även på resterande stenskit.

Shimsbrickor

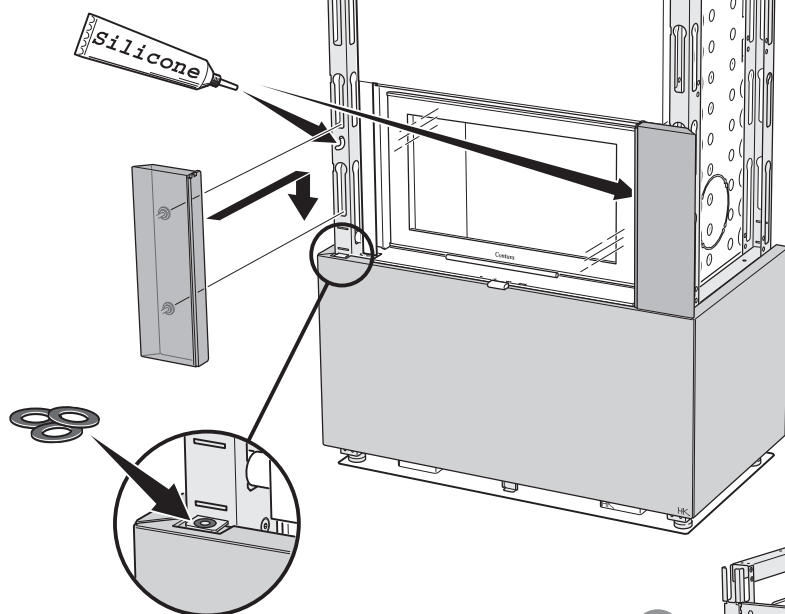


4 st
M6 x 10
Insex 4

7

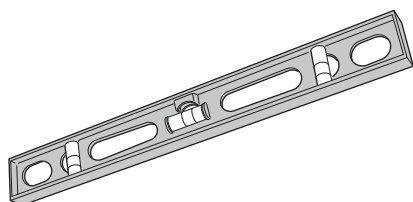
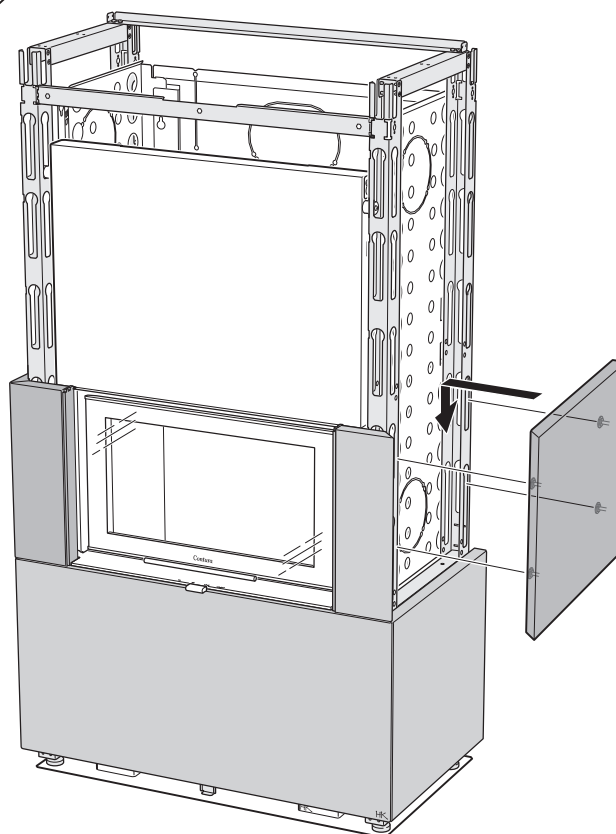


8

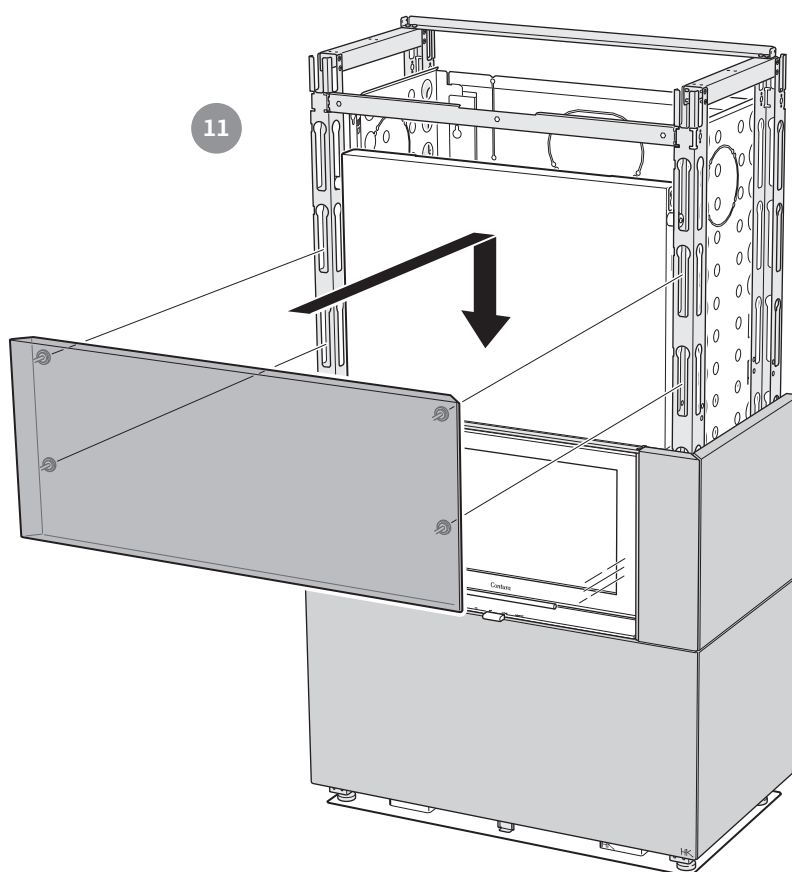
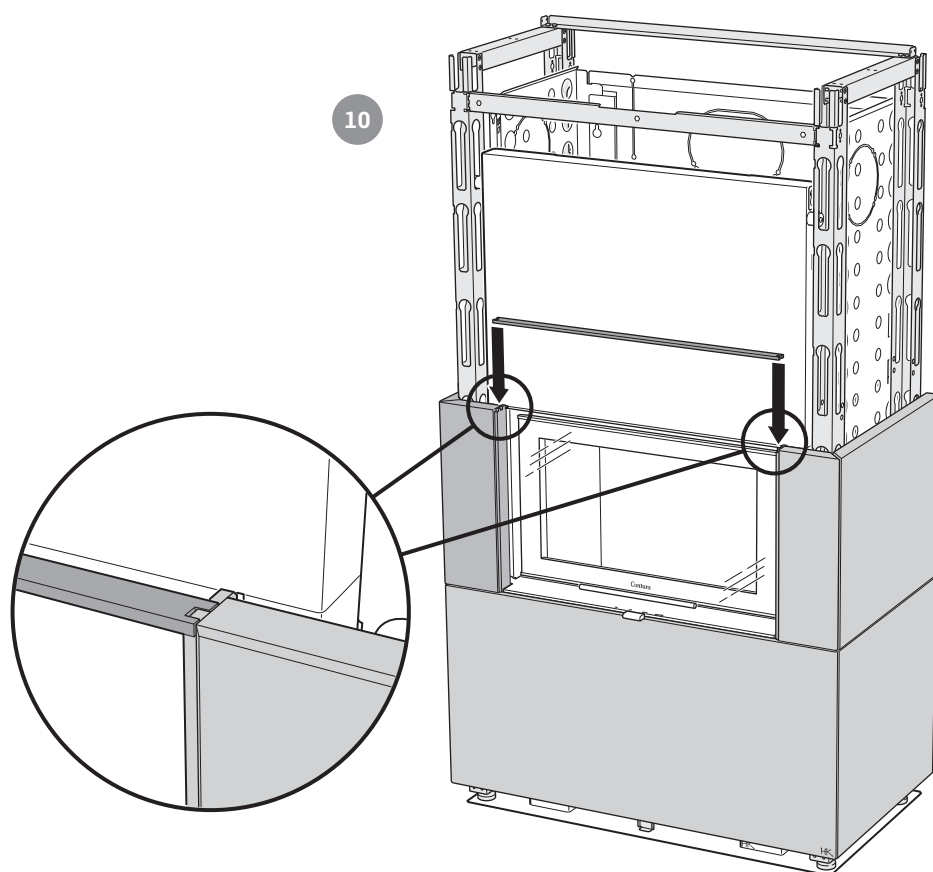


Frontplattorna ska vila på stativets plättunga, ej på den nedre fronten. Vid behov av shimsning, gör det på plättungan.

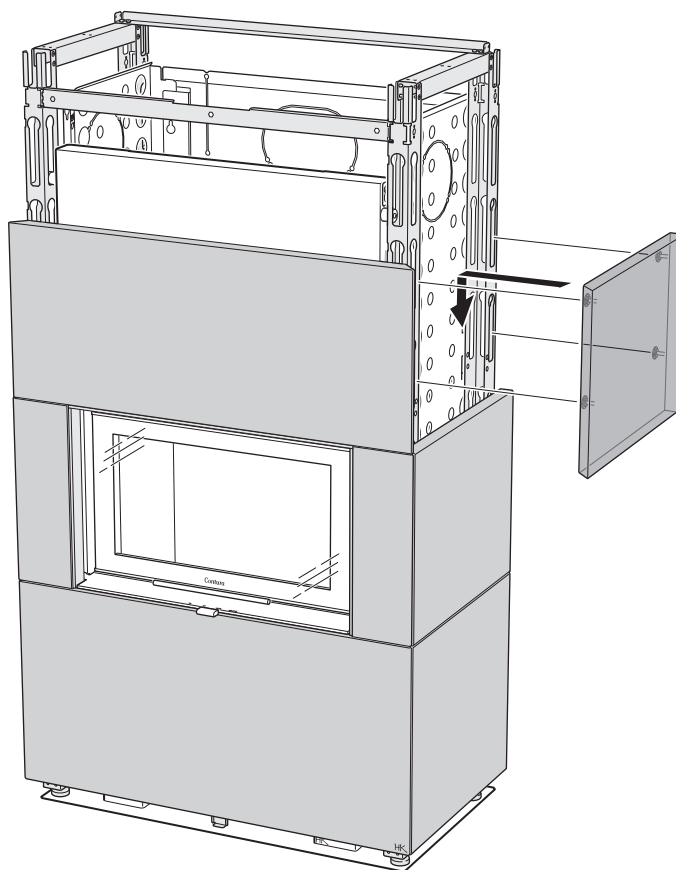
9



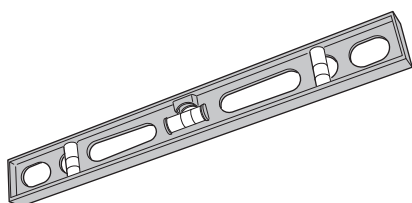
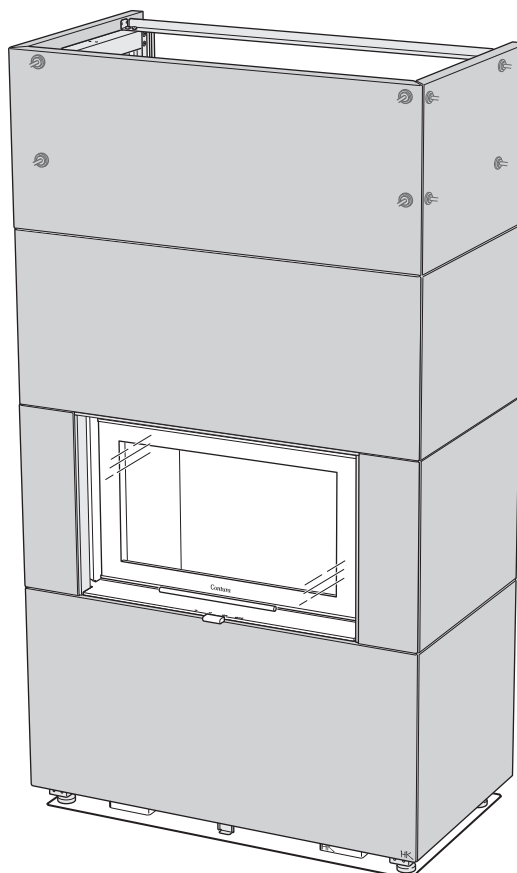
Shimsbrickor



12



13

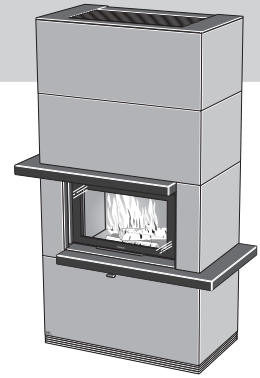
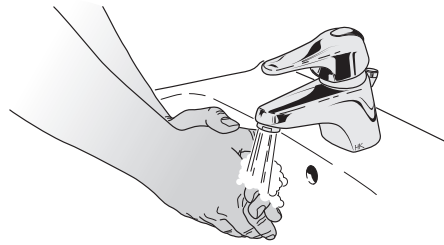


Shimsbrickor

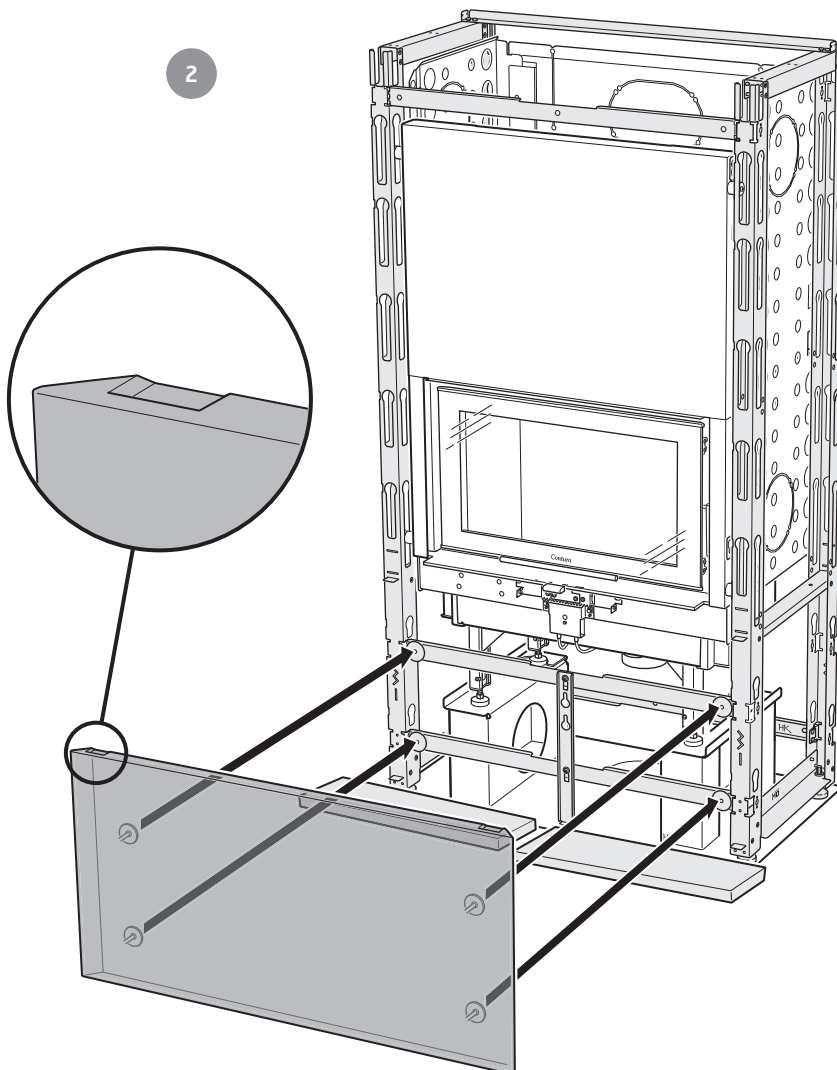
Slutmontering:
Se sida 38

Montering av omramning – med hyllor

1

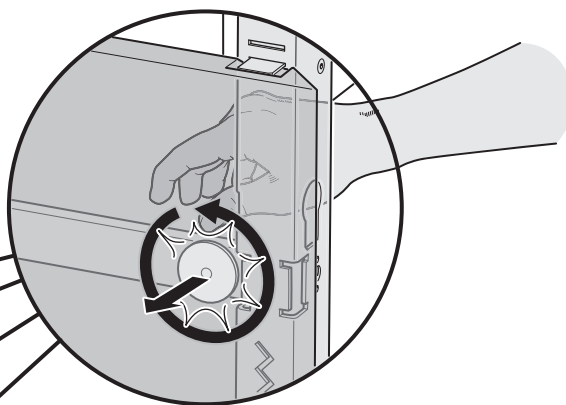
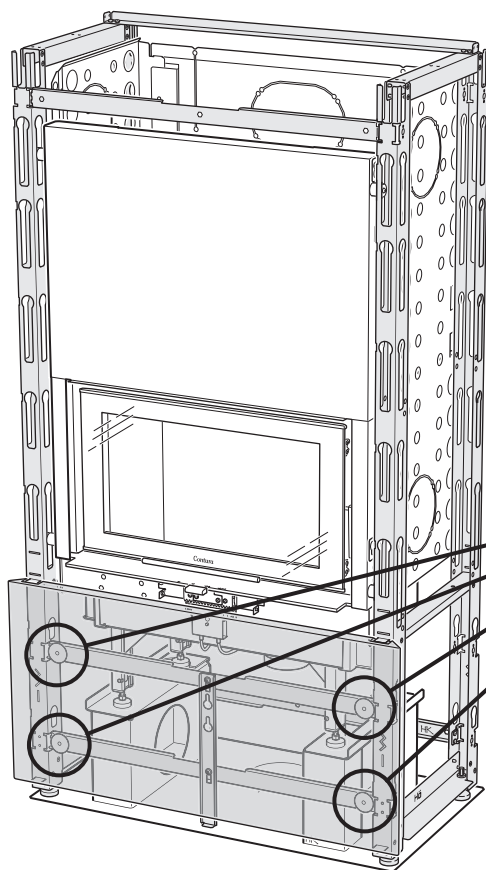


2



Lägg ett cellplastark på golvet för att hindra att stenens hörn skadas under hanteringen.

3

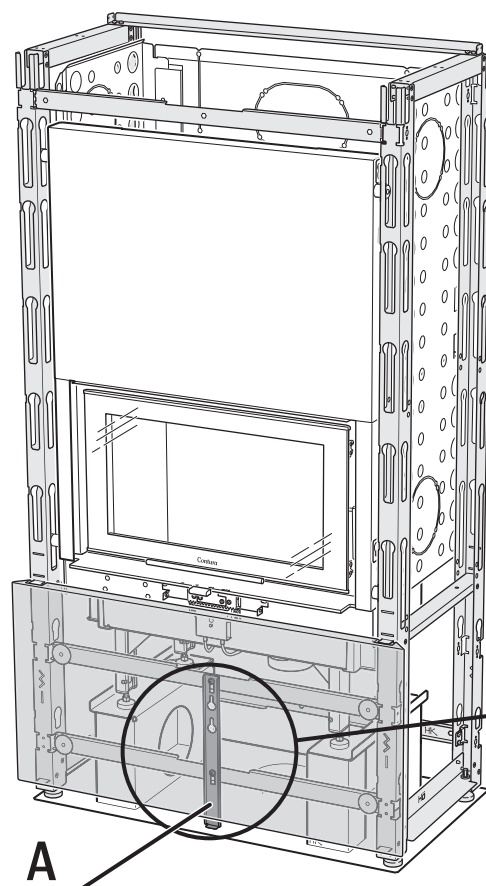


Stenen ska ligga an mot stativet.

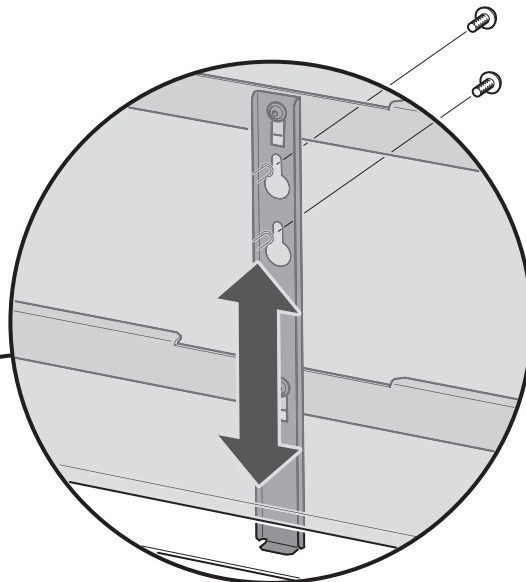


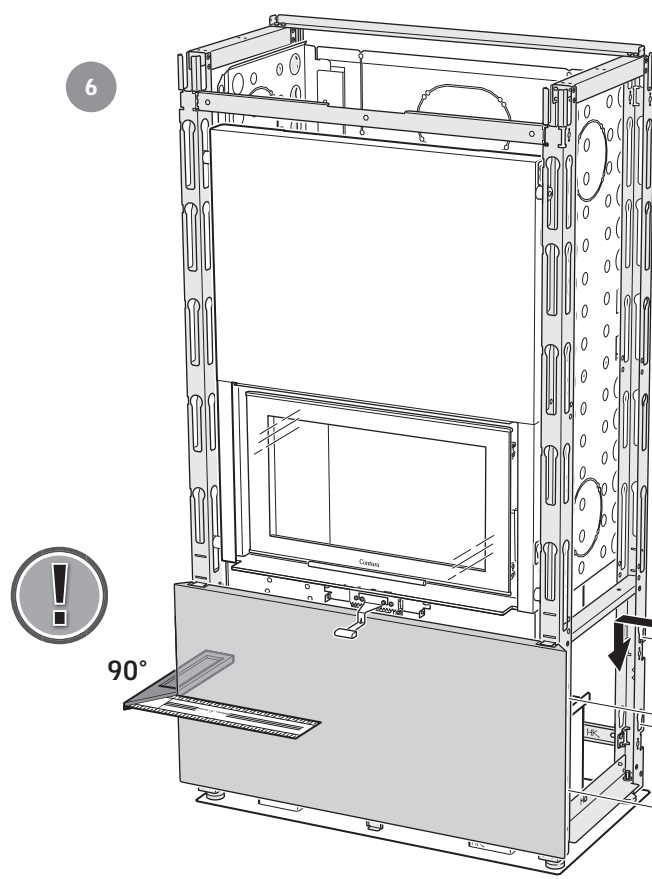
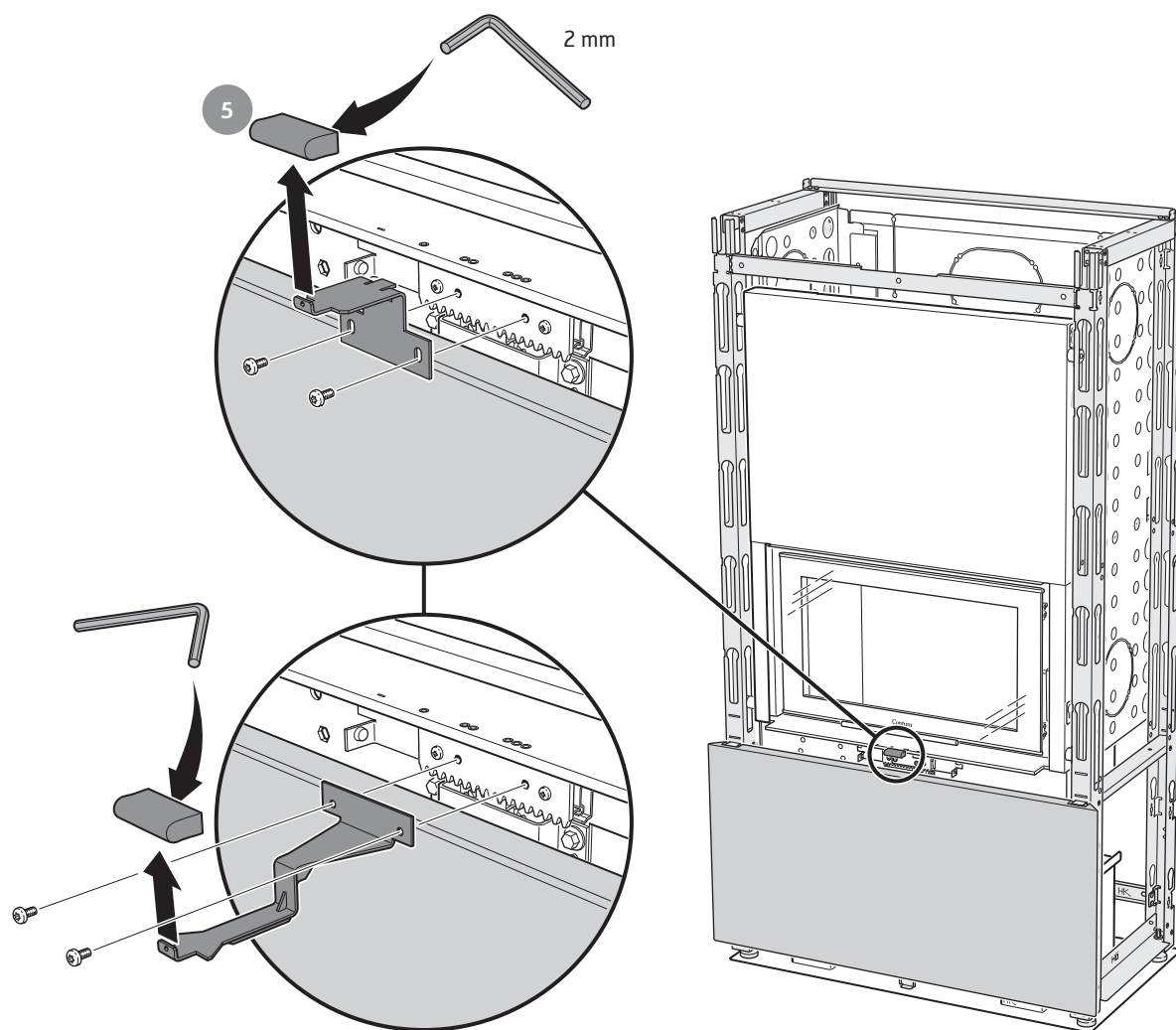
2 st
M6 x 20
Insex 4

4

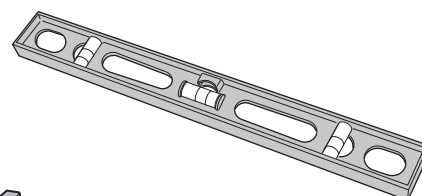


Denna platta är demonterbar för service. Lås fast den genom att sätta två skruvar genom den rörliga haspen (A) in i frontplattan. Spänn ej skruvarna – haspen ska kunna föras uppåt för att lösgöra plattan.



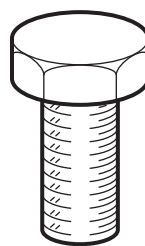
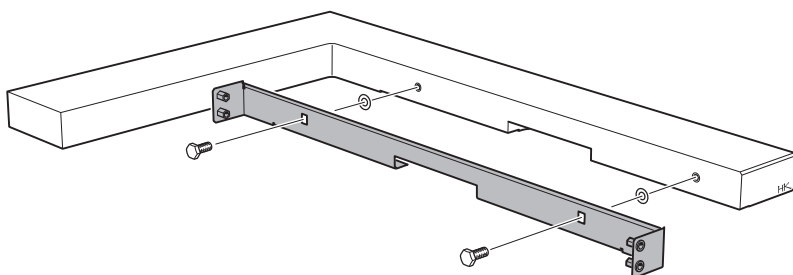


Kontrollera med vattenpass på stenarnas ovansida att dessa står rakt. Shimsa vid behov, använd bifogade brickor. Gör så även på resterande stenskit.



Shimsbrickor

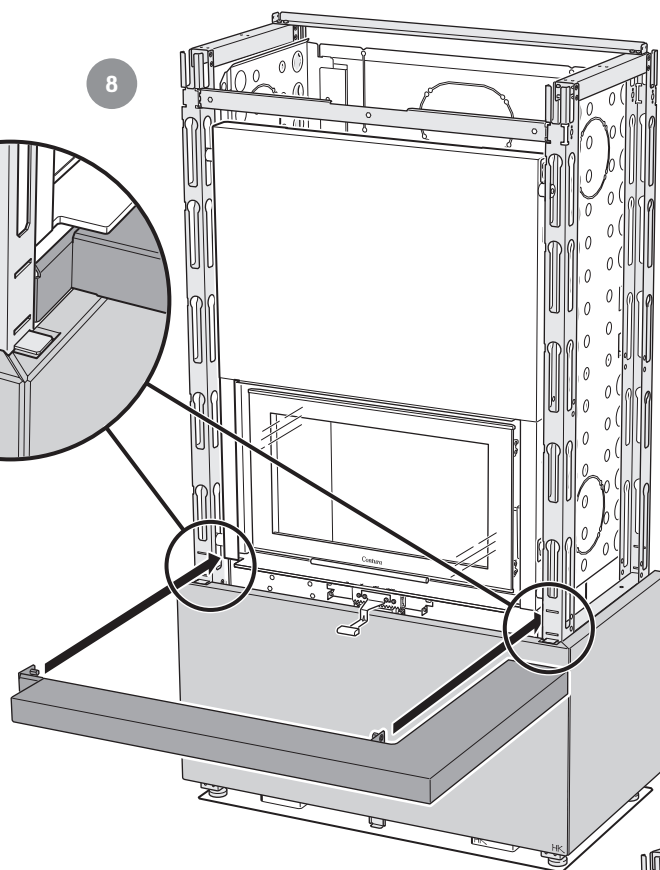
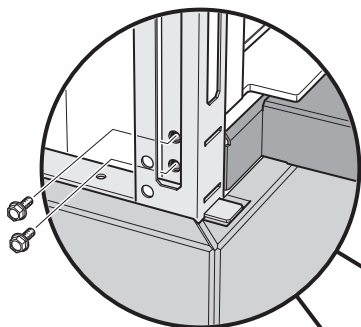
7



2 st
M10 x 20
Sextkant 16 mm

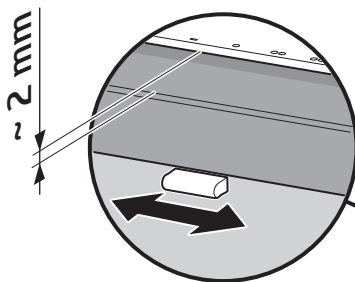
Spänn ej skruvarna
helt för att tillåta viss
justering av hyllan i
sidled efter montering.

8

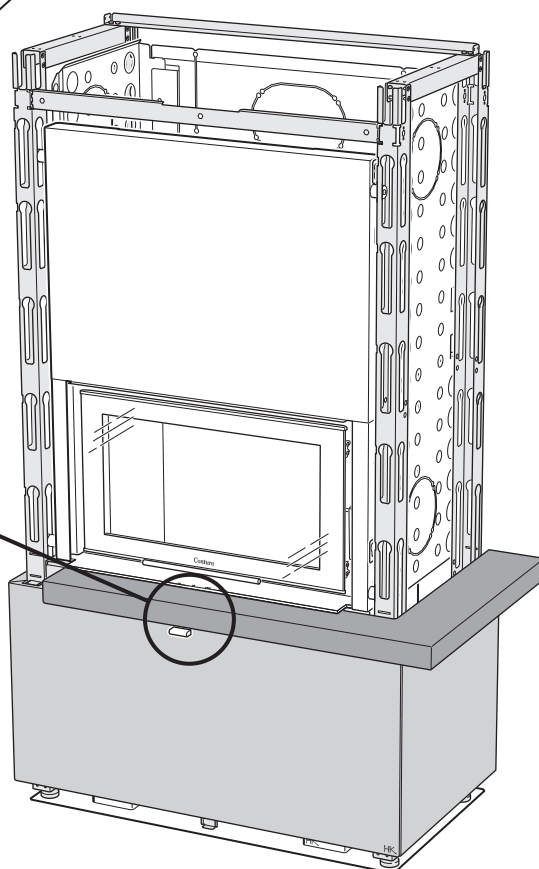


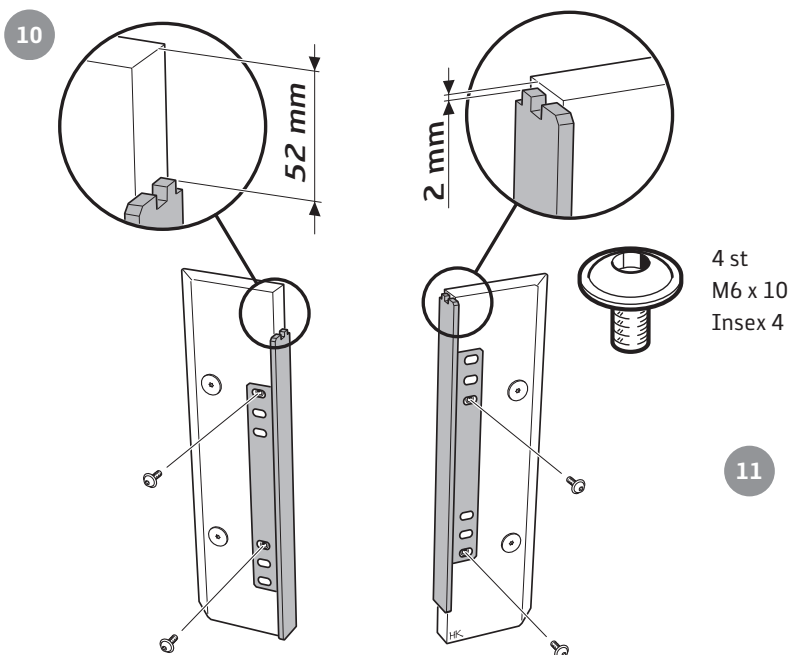
4 st
M6 x 16
Sextkant 10 mm

9



Säkerställ att det finns ca 2 mm spalt mellan
hyllan och insatsen, samt att spjället kan
röra sig fritt.





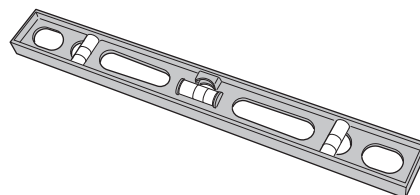
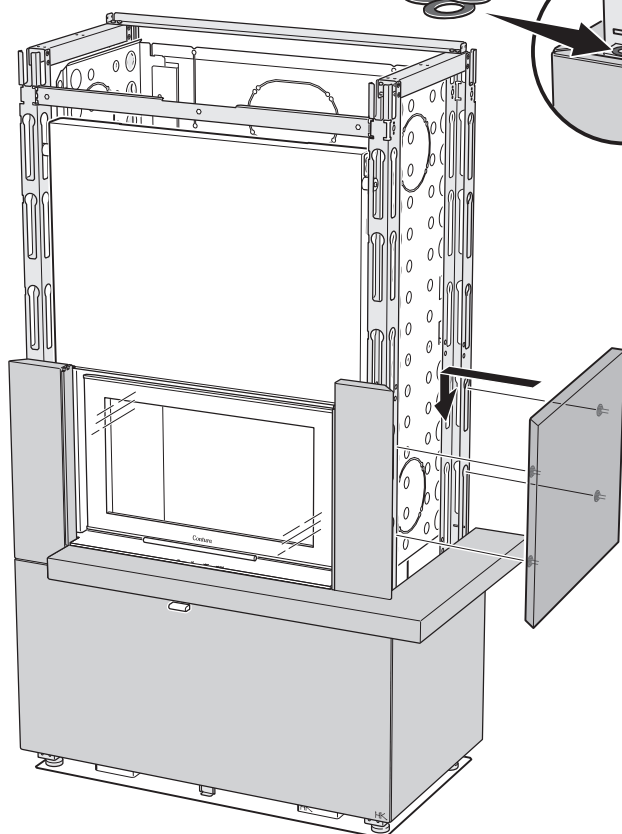
Frontplattan ska vila på stativets plåttunga, ej på den nedre fronten. Vid behov av shimsning, gör det på plåttungan.

11

Silicone



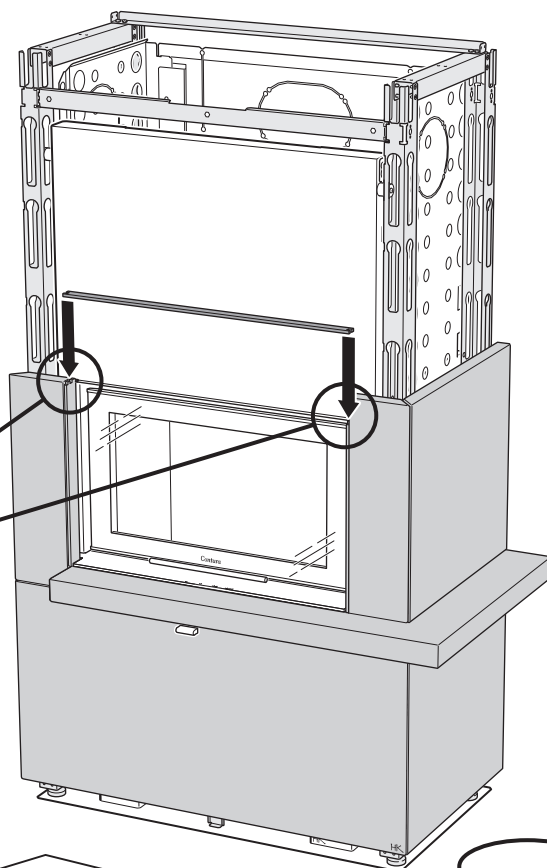
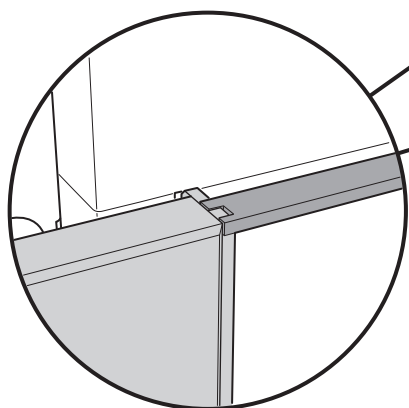
12



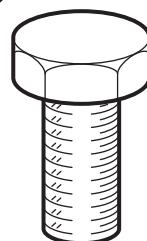
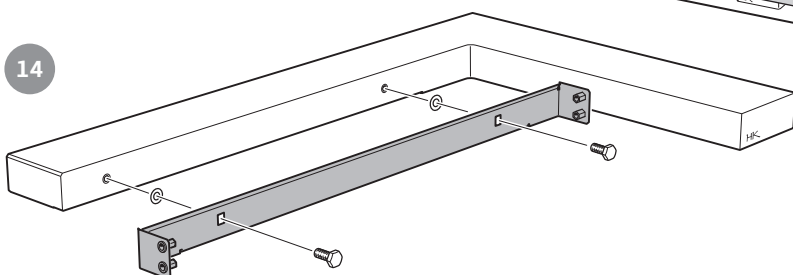
Shimsbrickor

13

Kontrollera att den övre ramlisten
inte böjnar nedåt.

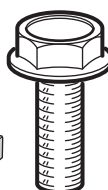
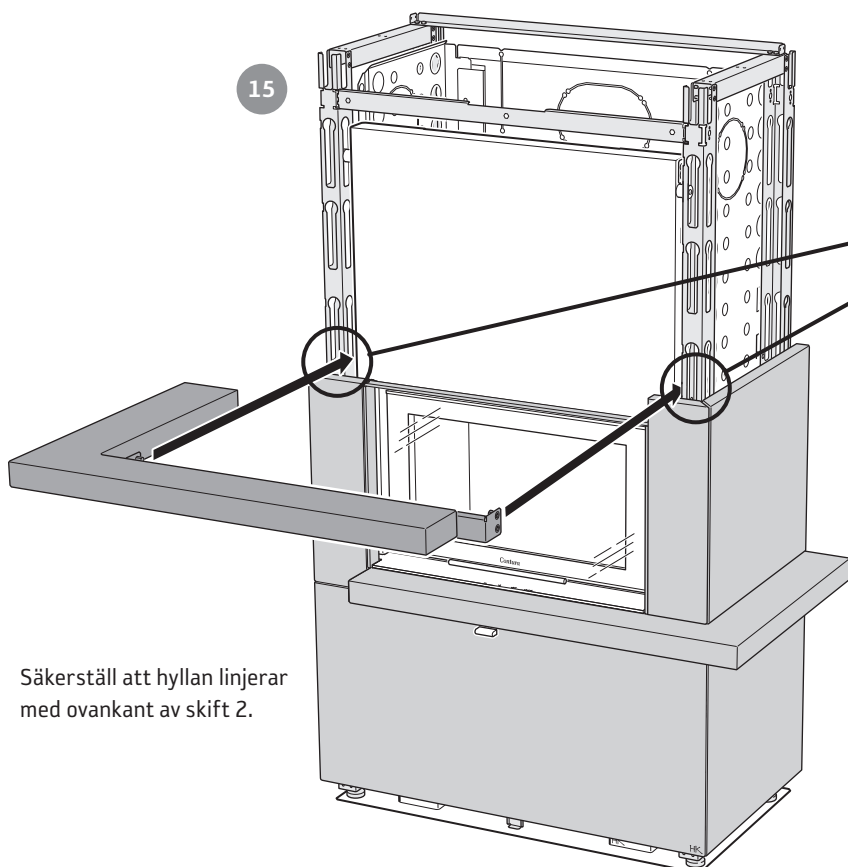
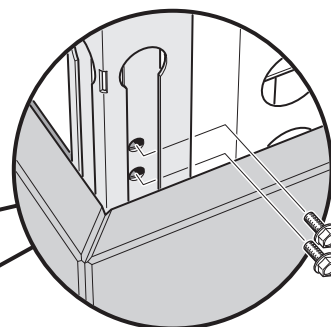


14



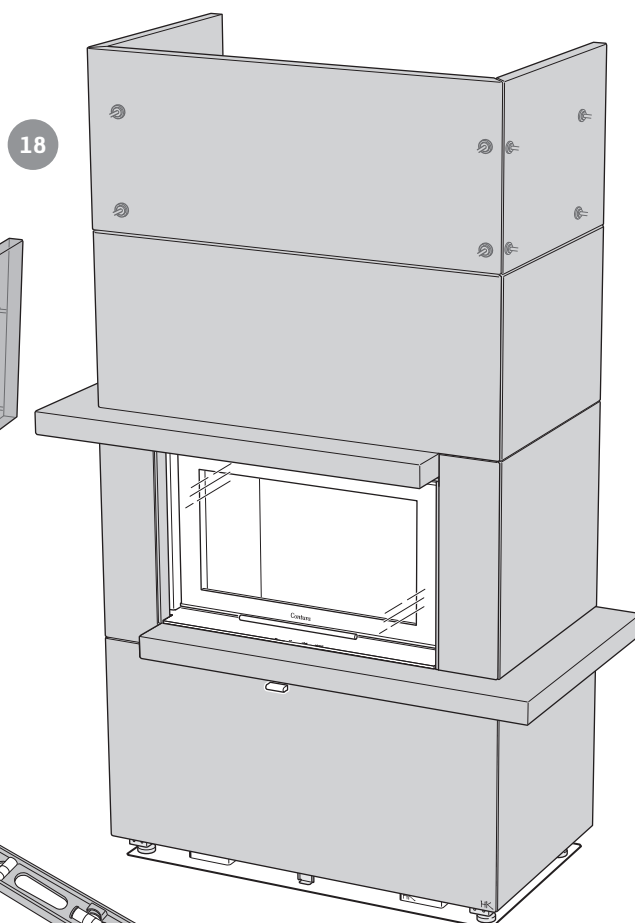
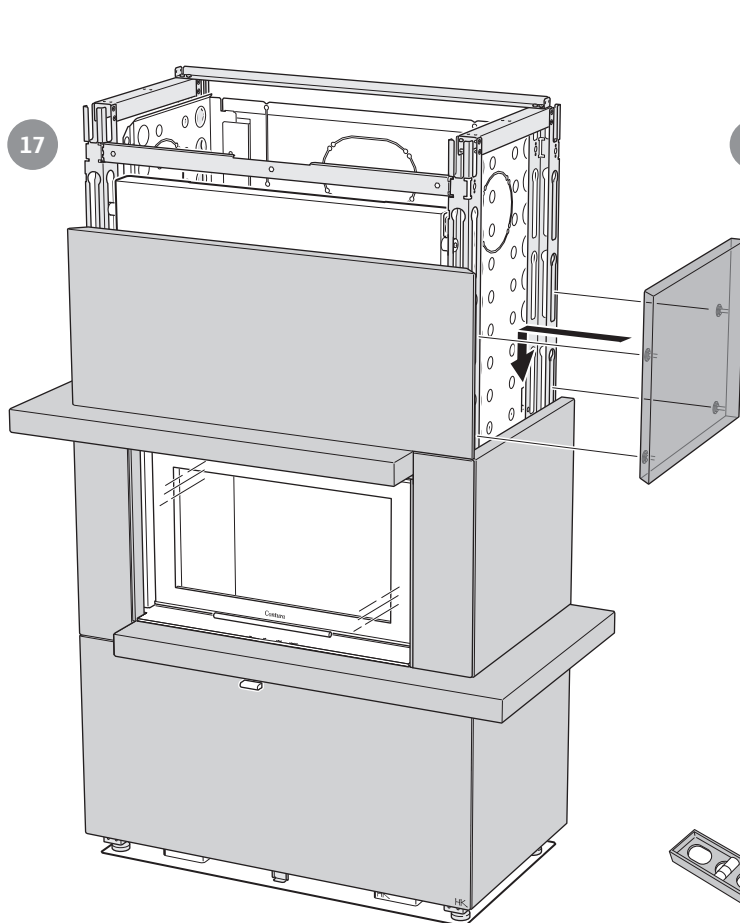
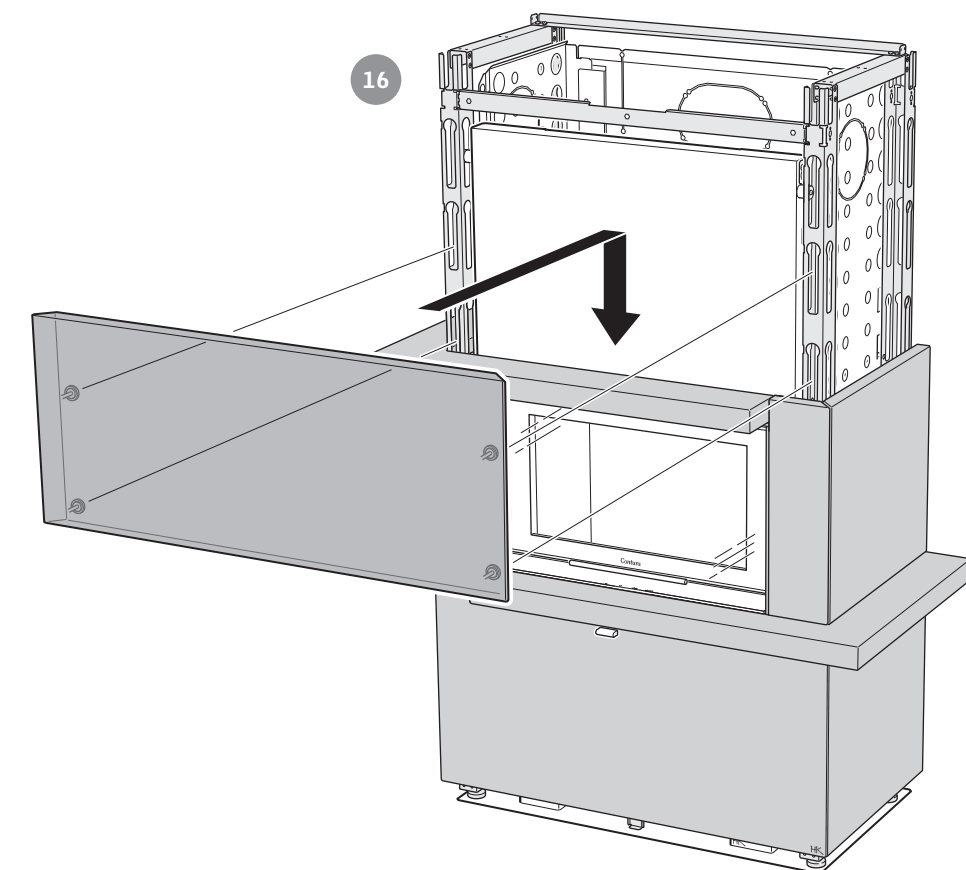
2 st
M10 x 20
Sextkant 16 mm
Spänn ej skruvarna helt
för att tillåta viss justering
av hyllan i sidled efter
montering.

15



4 st
M6 x 16
Sextkant 10 mm

Säkerställ att hyllan linjerar
med ovkant av skift 2.

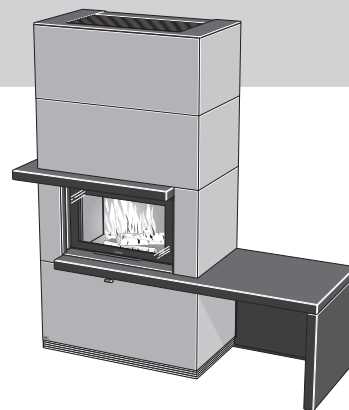


Slutmontering: Se sida 38

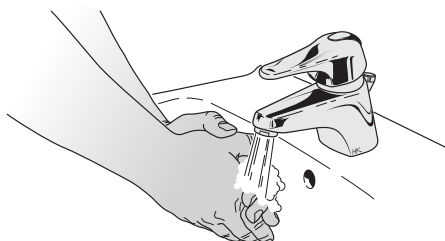


Shimsbrickor

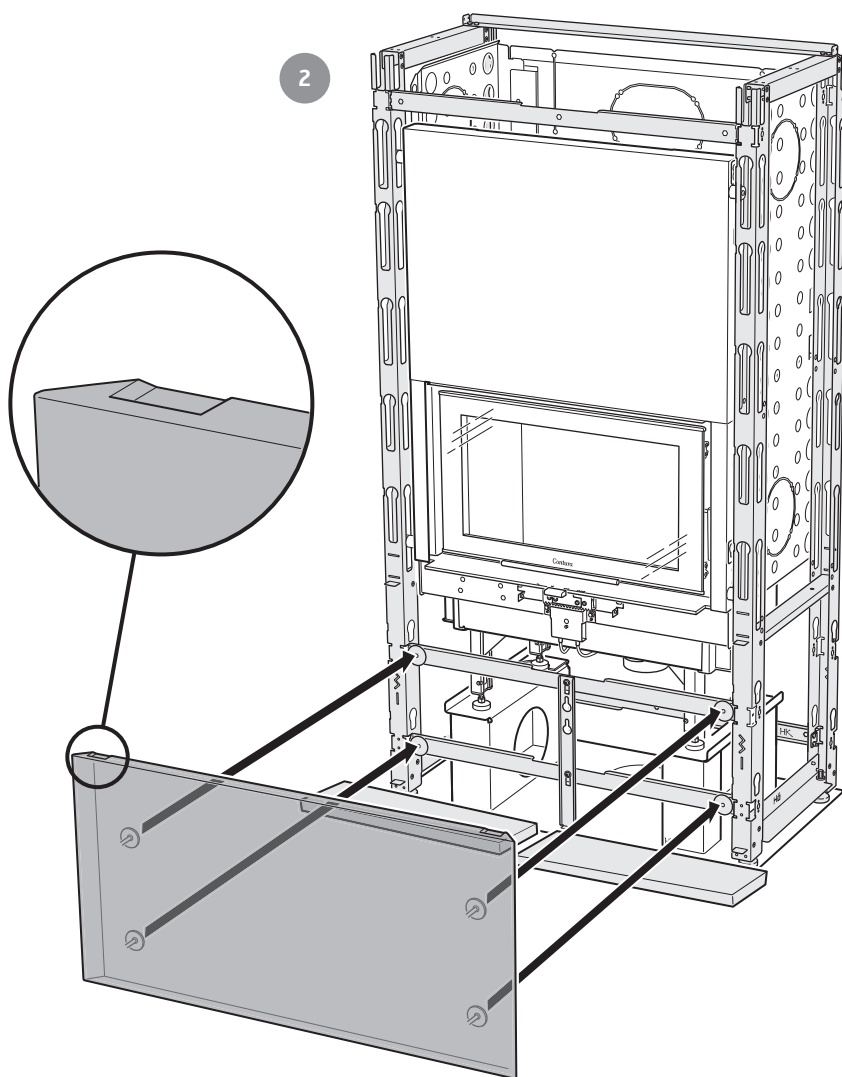
Montering av omramning – med bänk



1

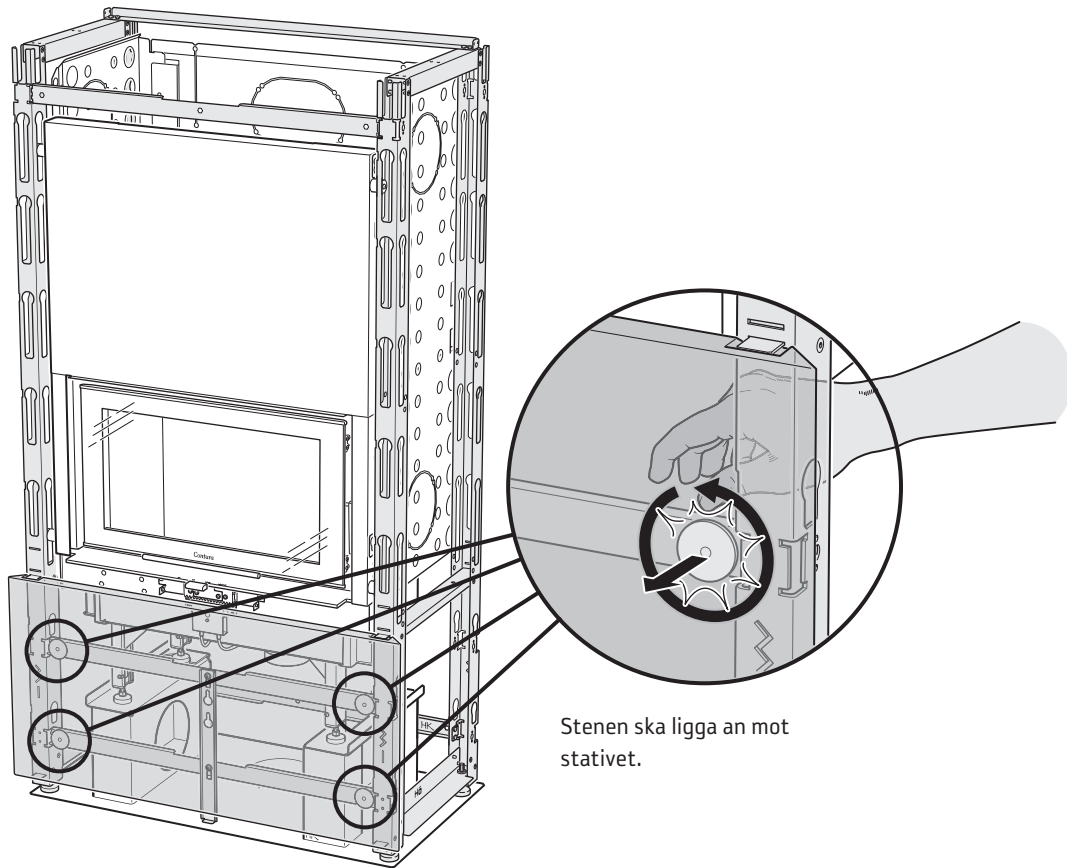


2

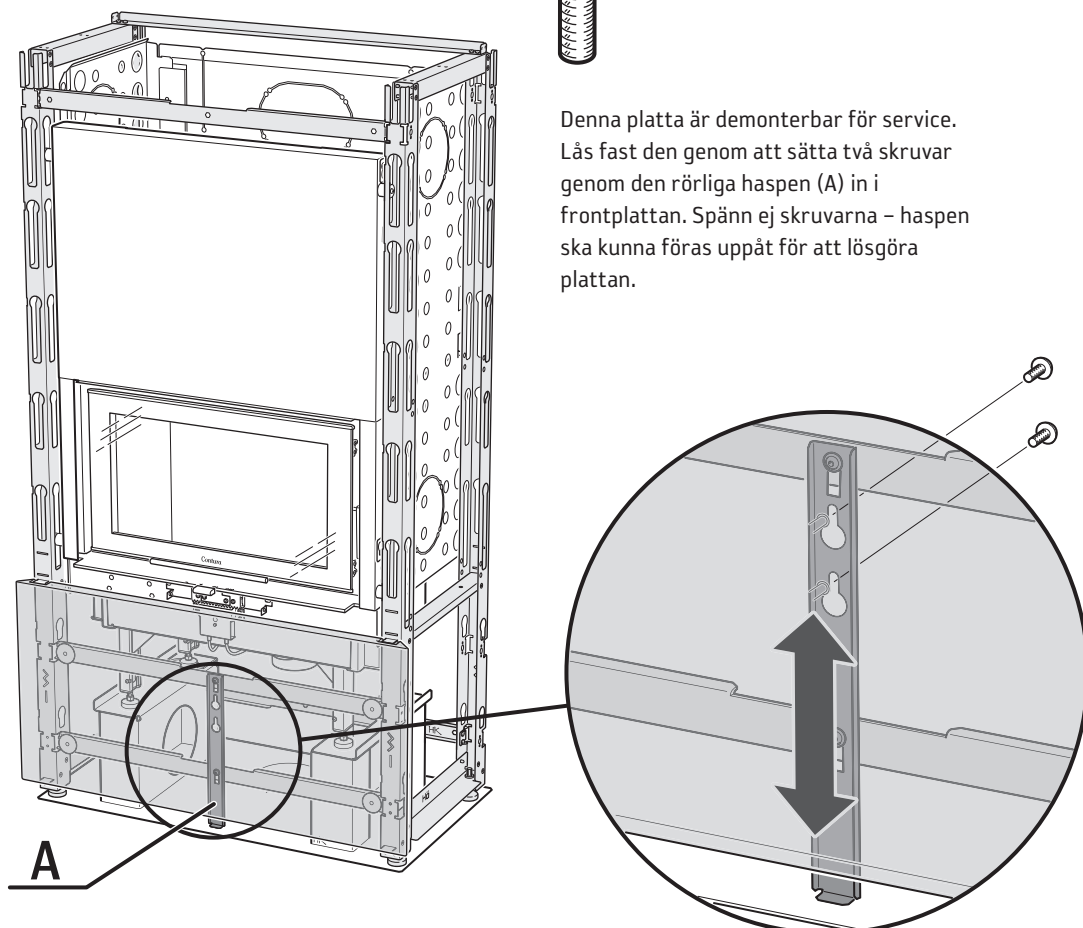


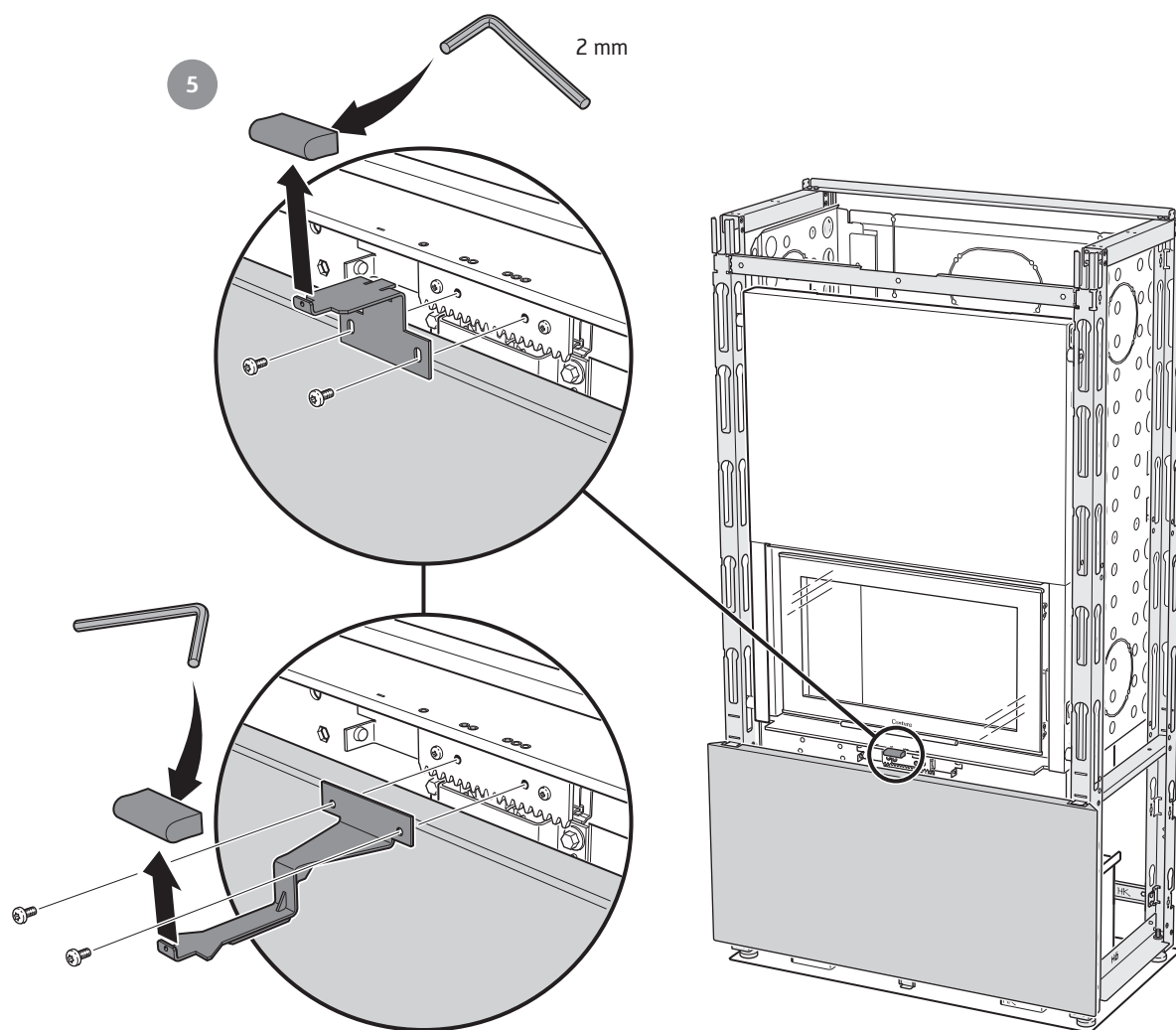
Lägg ett cellplastark på golvet för att hindra att stenens hörn skadas under hanteringen.

3



4



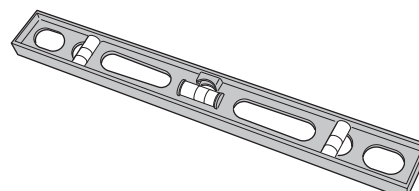
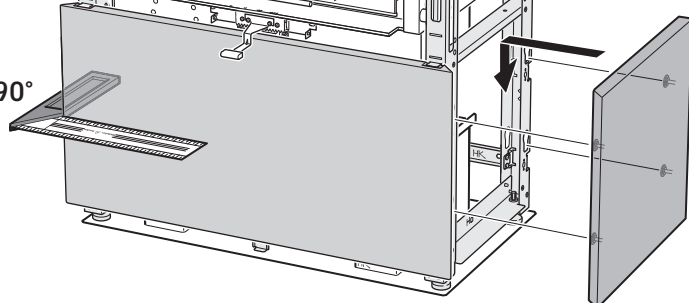


6

Kontrollera med vattenpass på stenarnas ovansida att dessa står rakt. Shimsa vid behov, använd bifogade brickor. Gör så även på resterande stenskit.



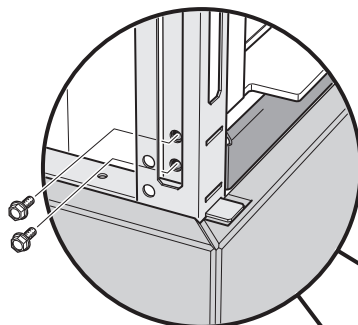
90°



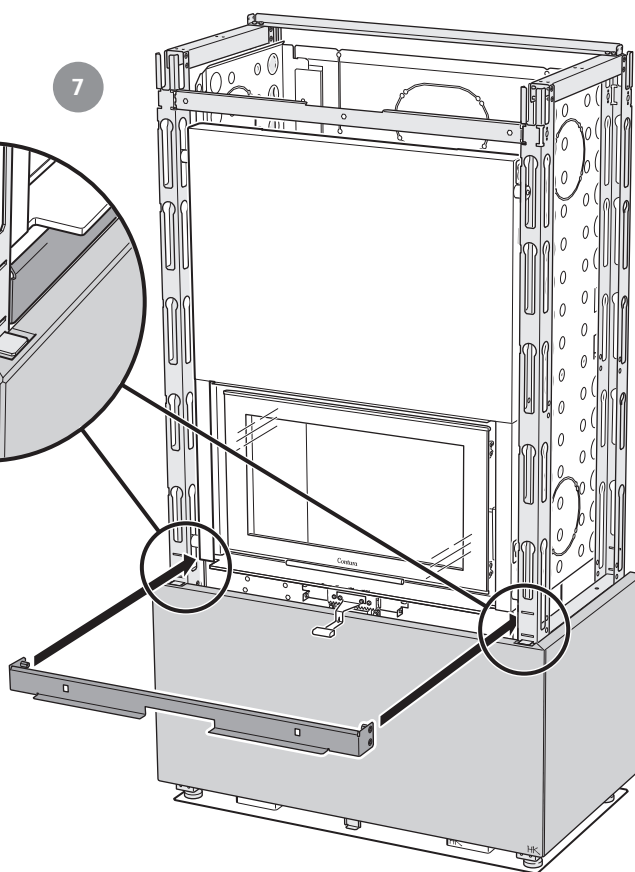
Shimsbrickor



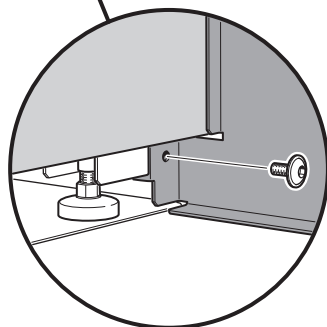
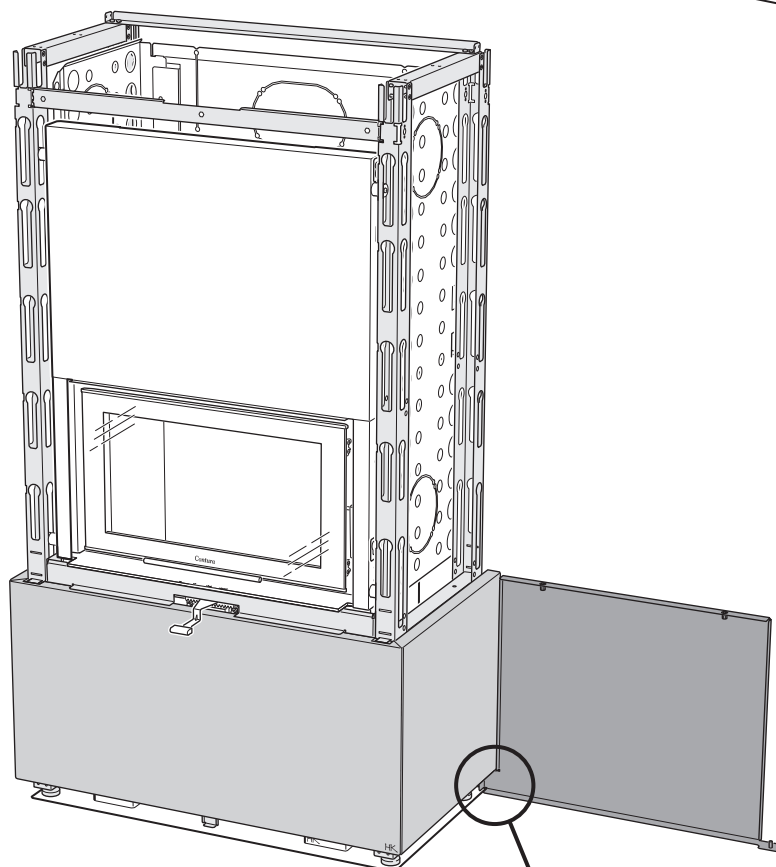
4 st
M6 x 16
Sextant 10



7

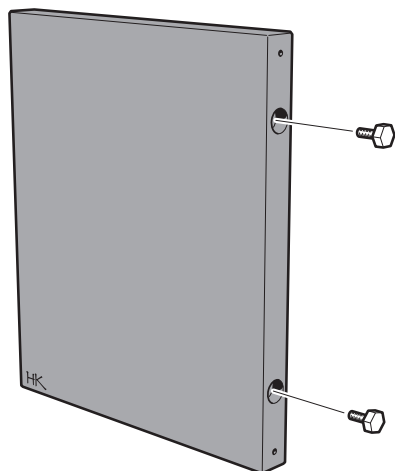


8

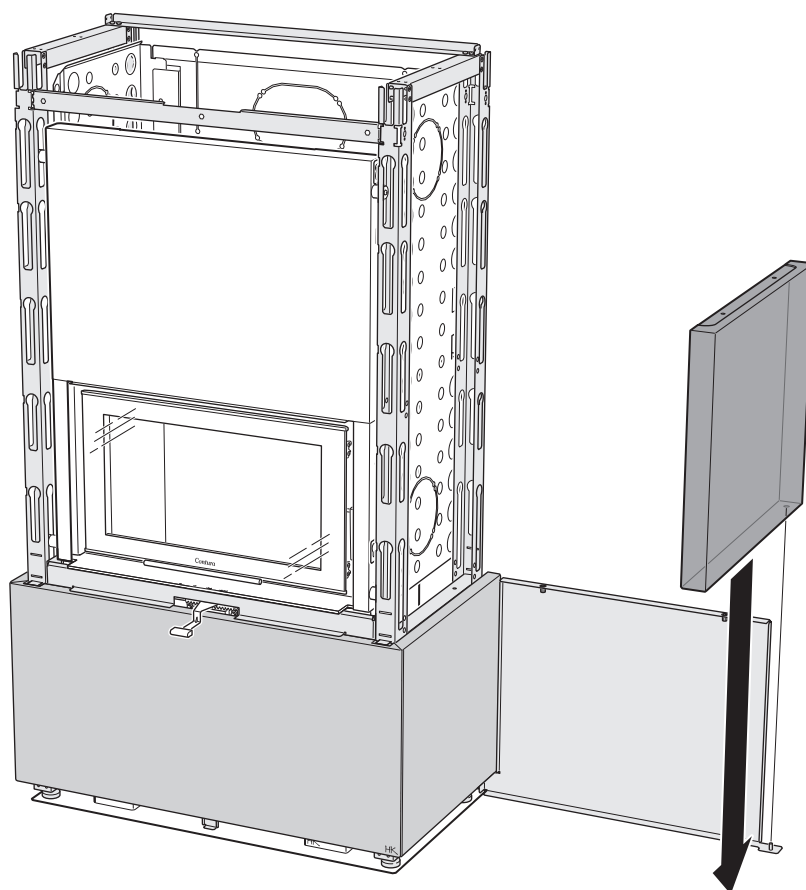


1 st
M6 x 16
Insex 4

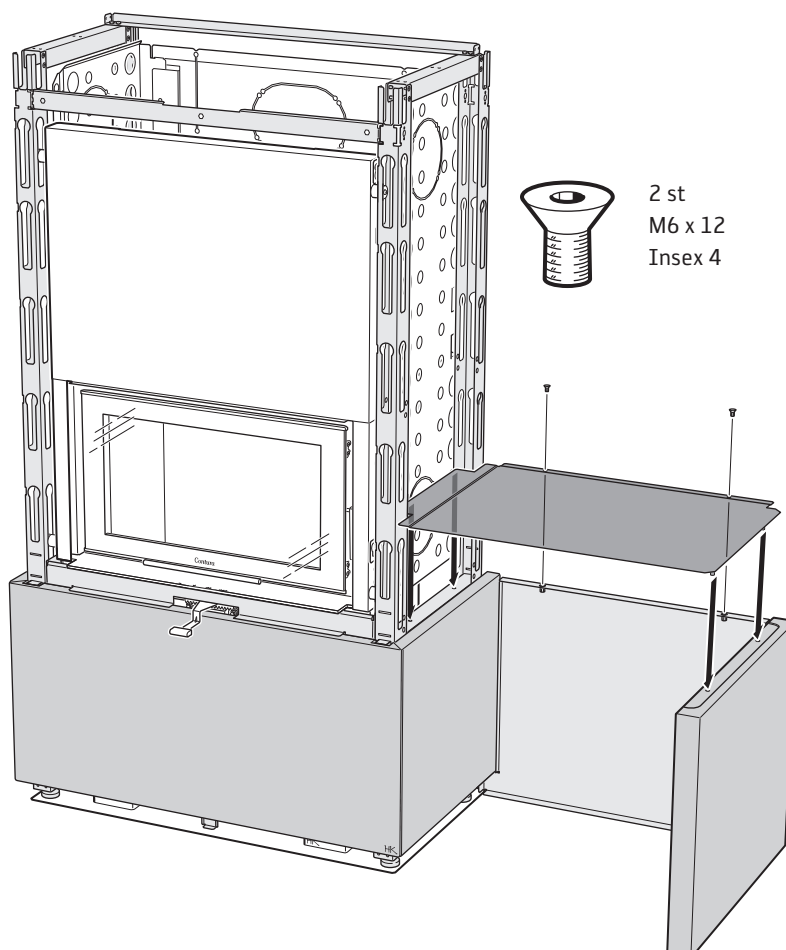
9



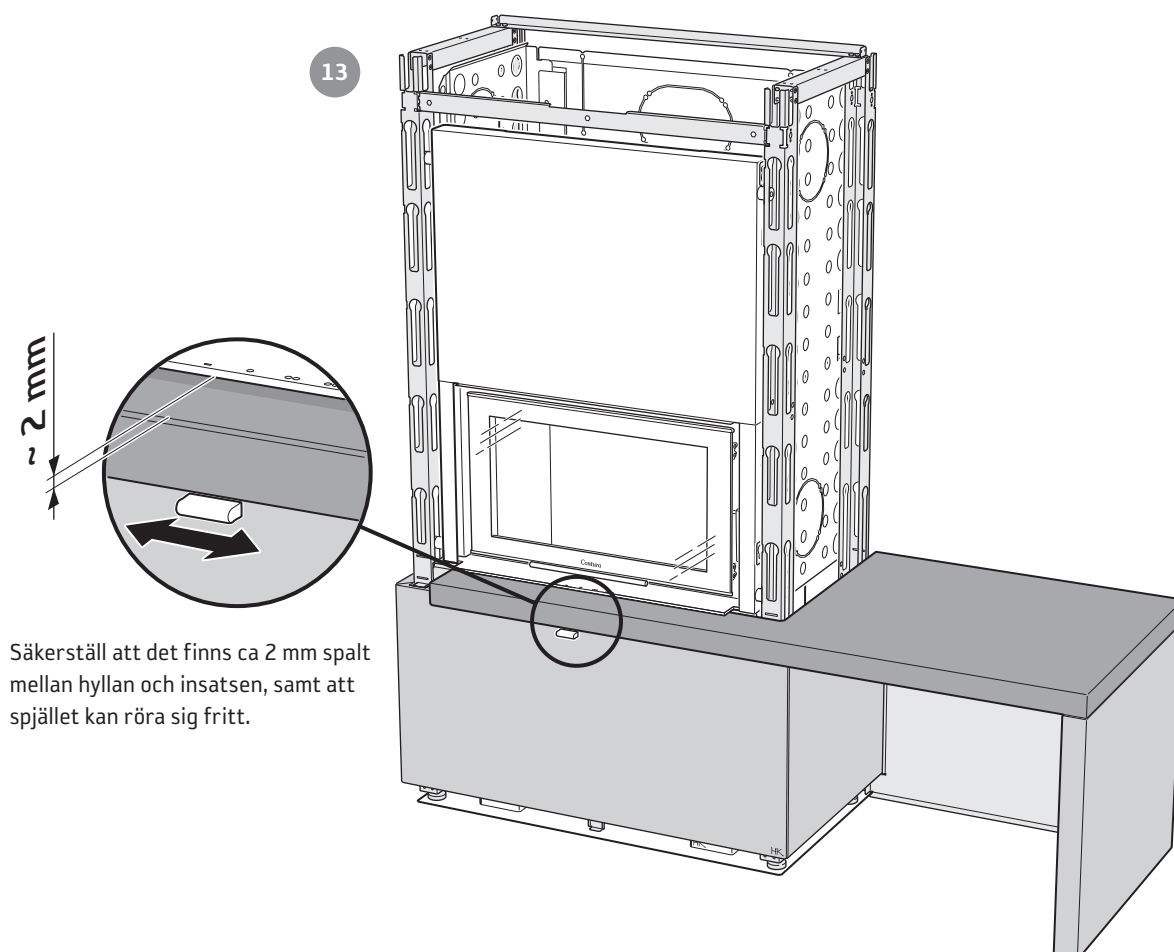
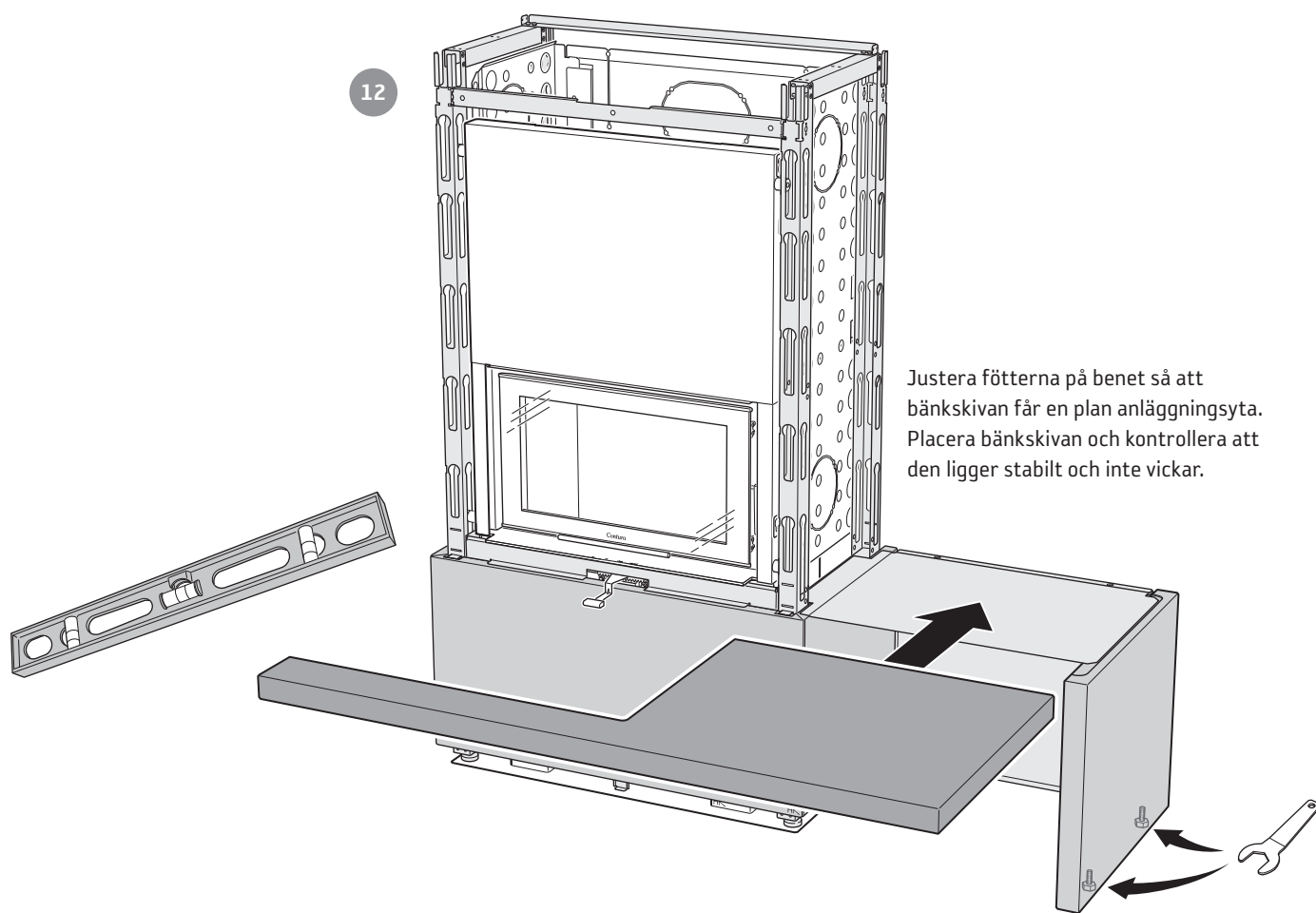
10



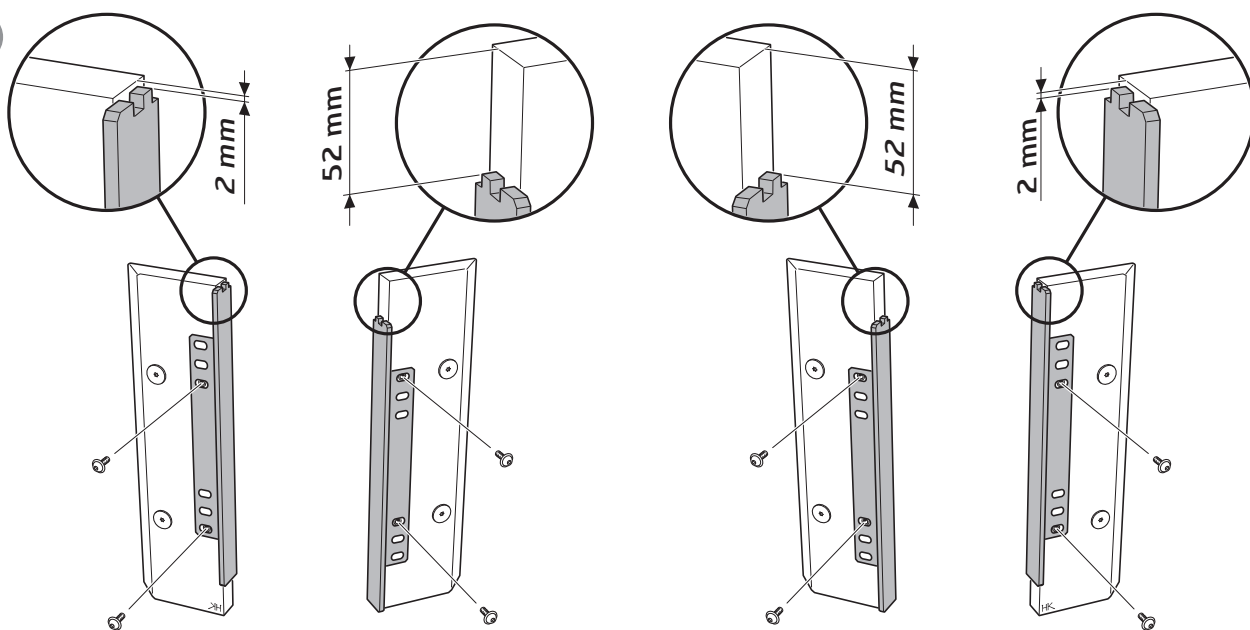
11



2 st
M6 x 12
Insex 4



14



Vid bänk i vänsterutförande

Vid bänk i högerutförande



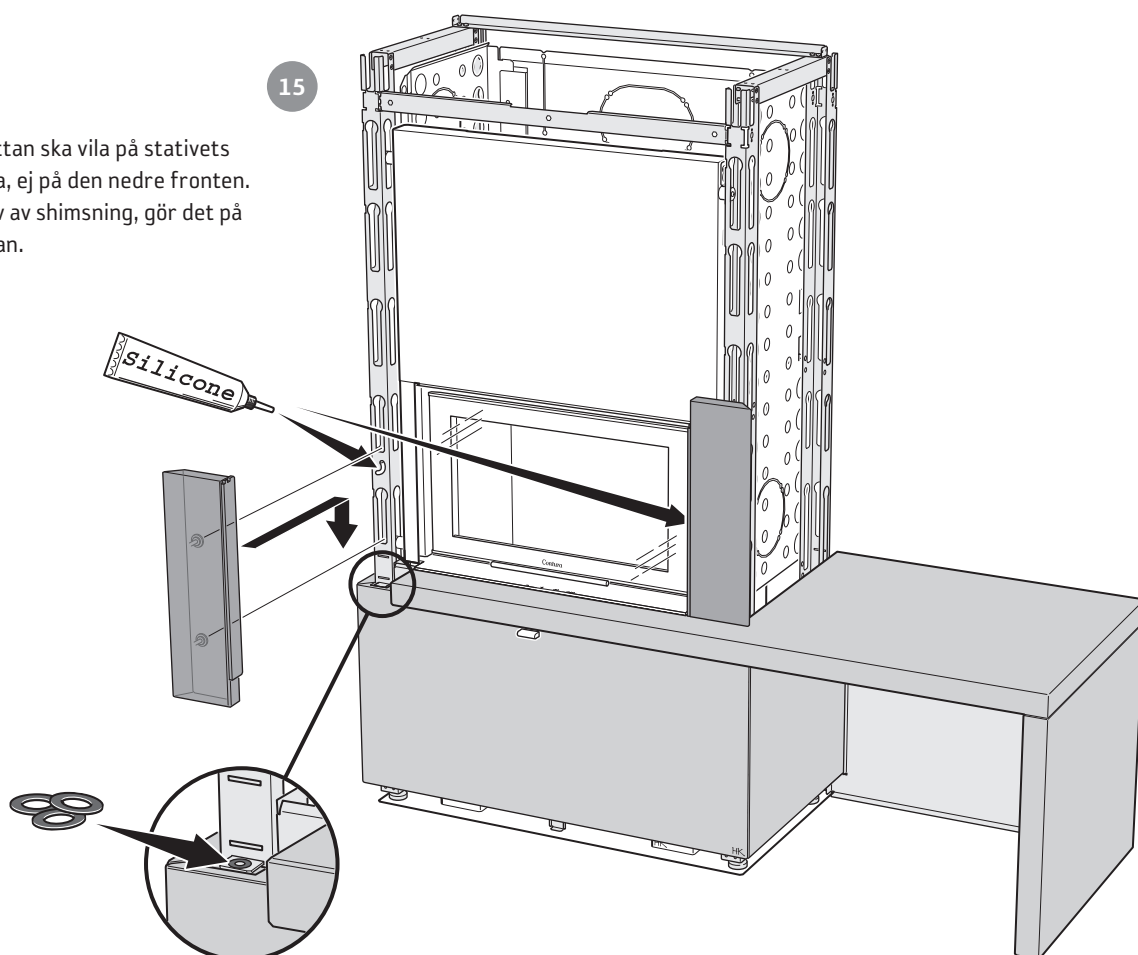
4 st
M6 x 10
Insex 4



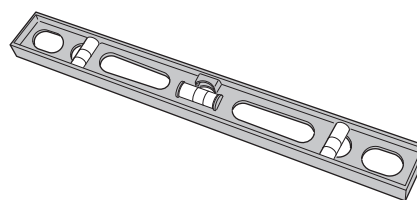
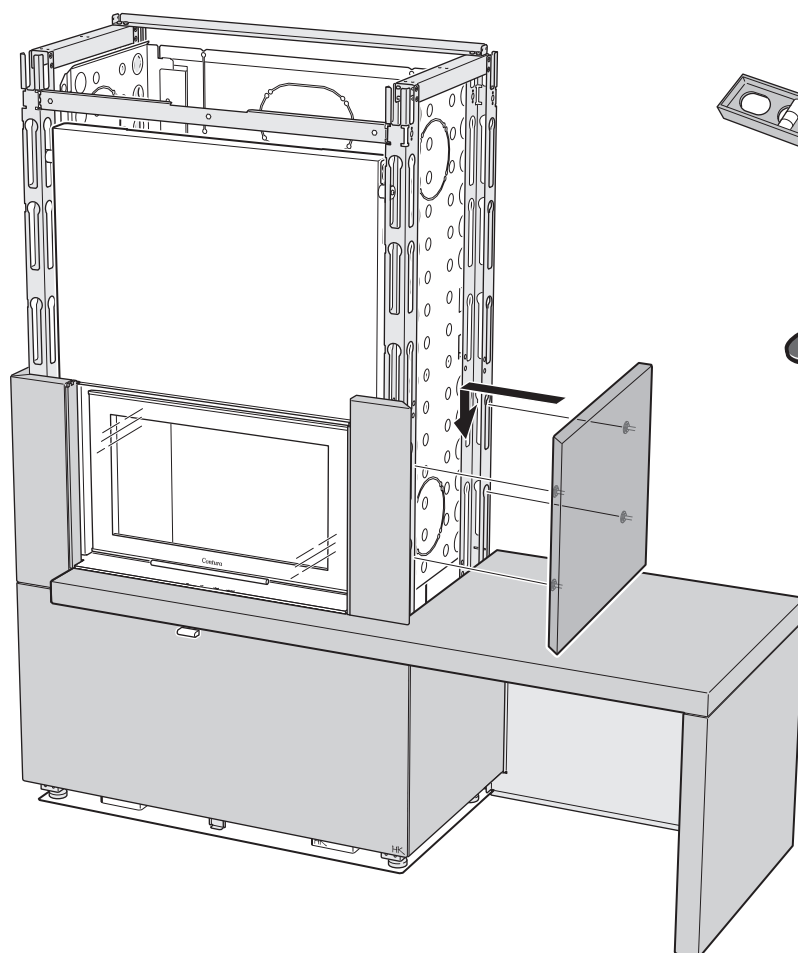
4 st
M6 x 10
Insex 4

15

Frontplattan ska vila på stativets plåttunga, ej på den nedre fronten. Vid behov av shimsning, gör det på plåttungan.

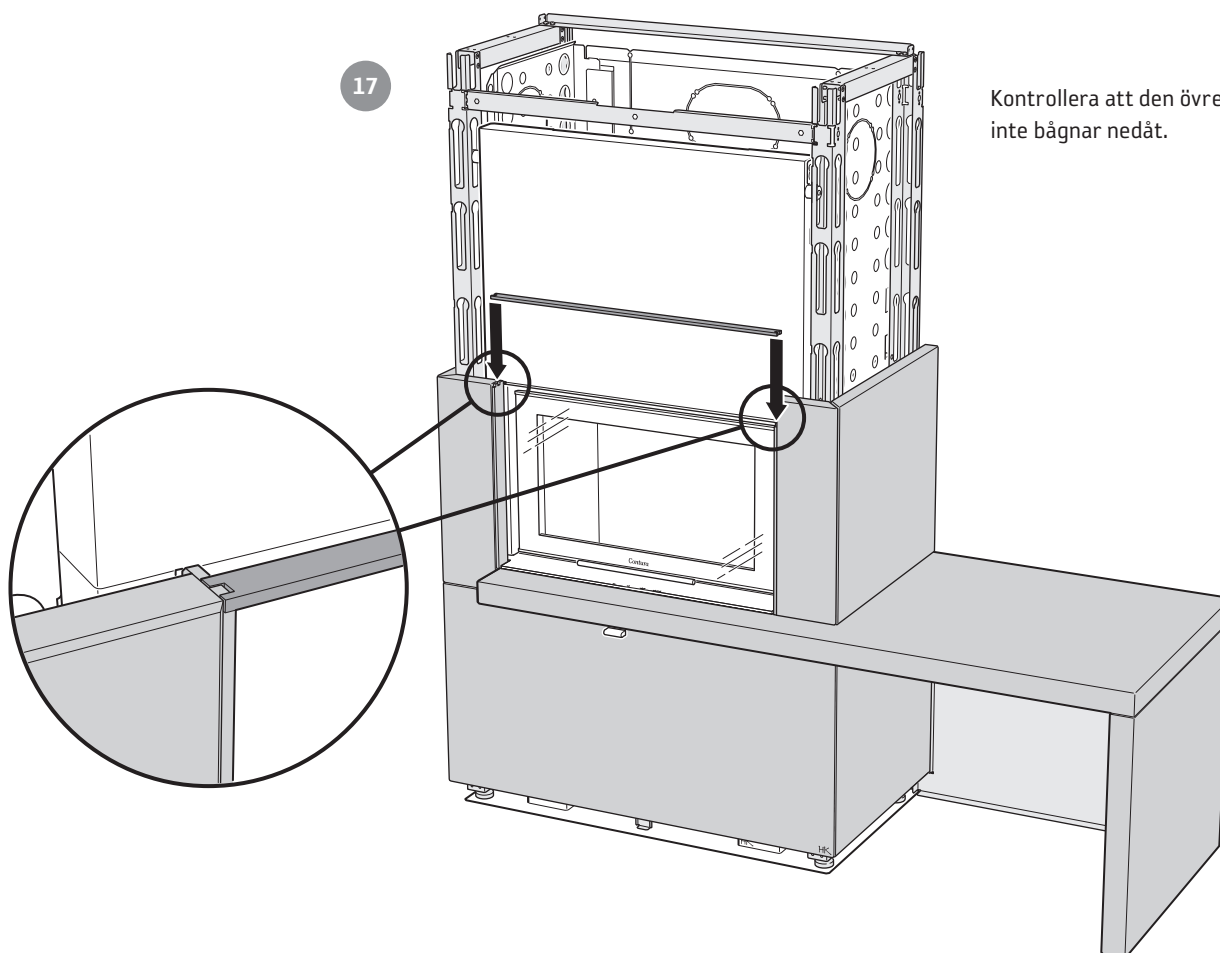


16

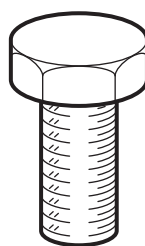
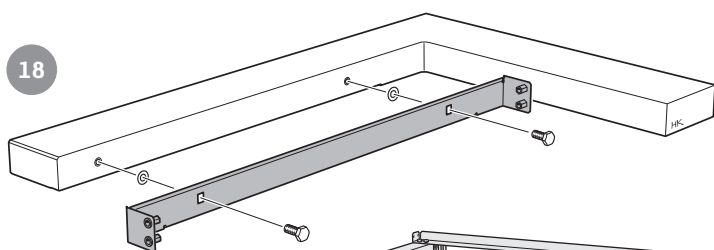


Shimsbrickor

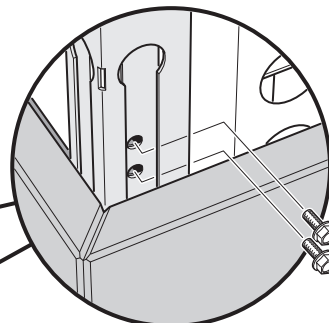
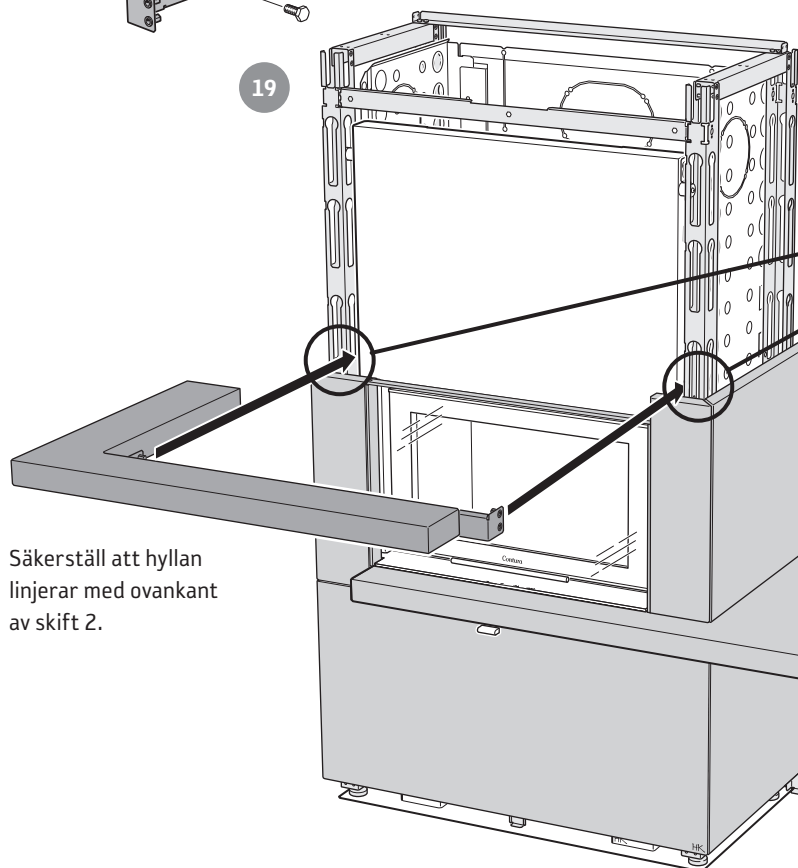
17



Kontrollera att den övre ramlisten
inte bågner nedåt.

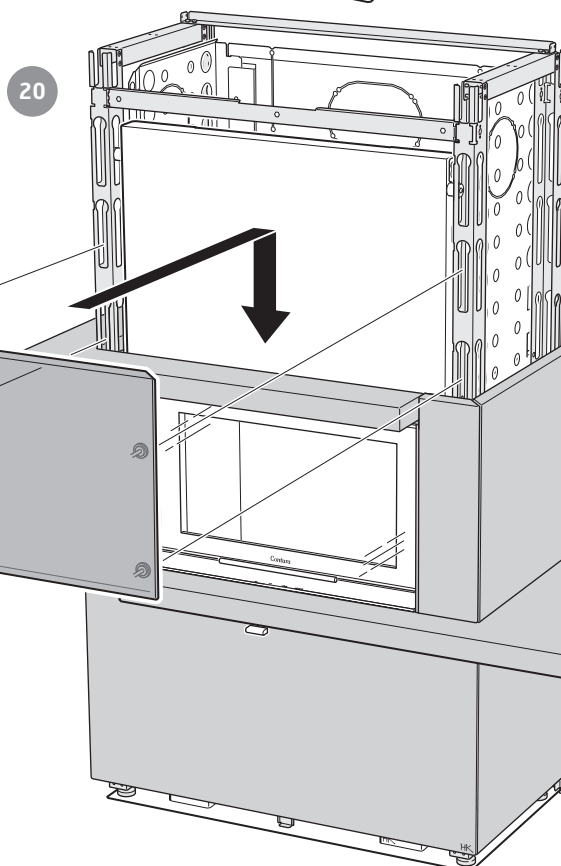


2 st
M10 x 20
Sextkant 16 mm

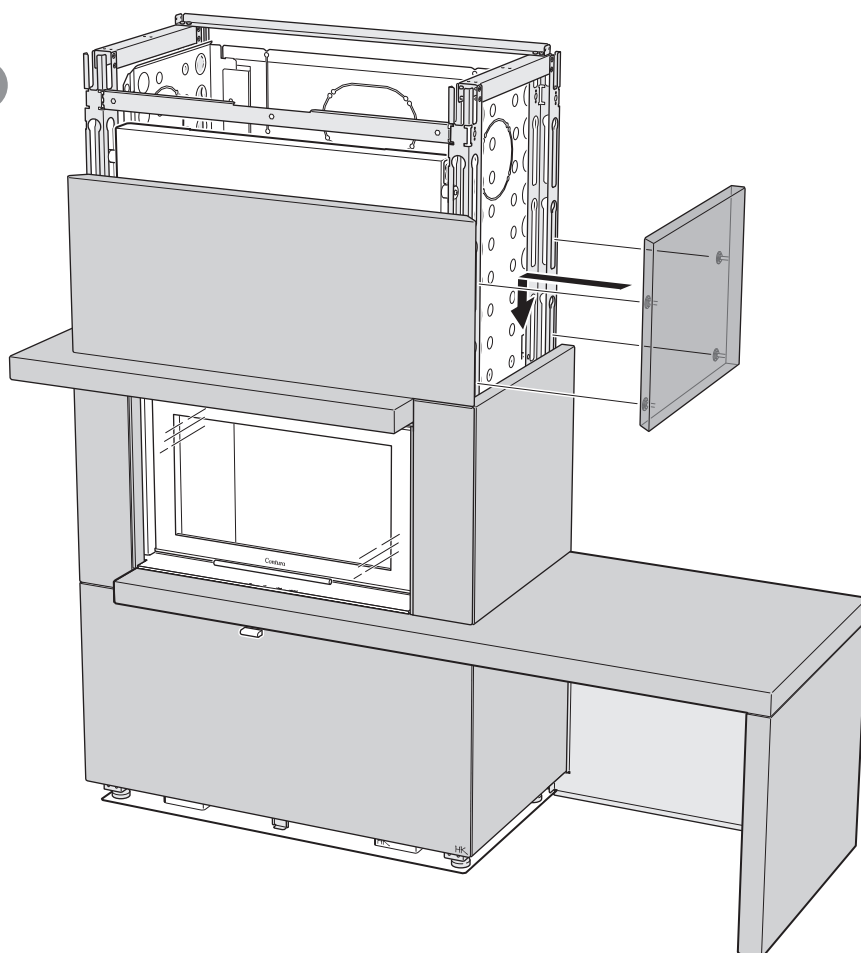


4 st
M6 x 16
Sextkant 10 mm

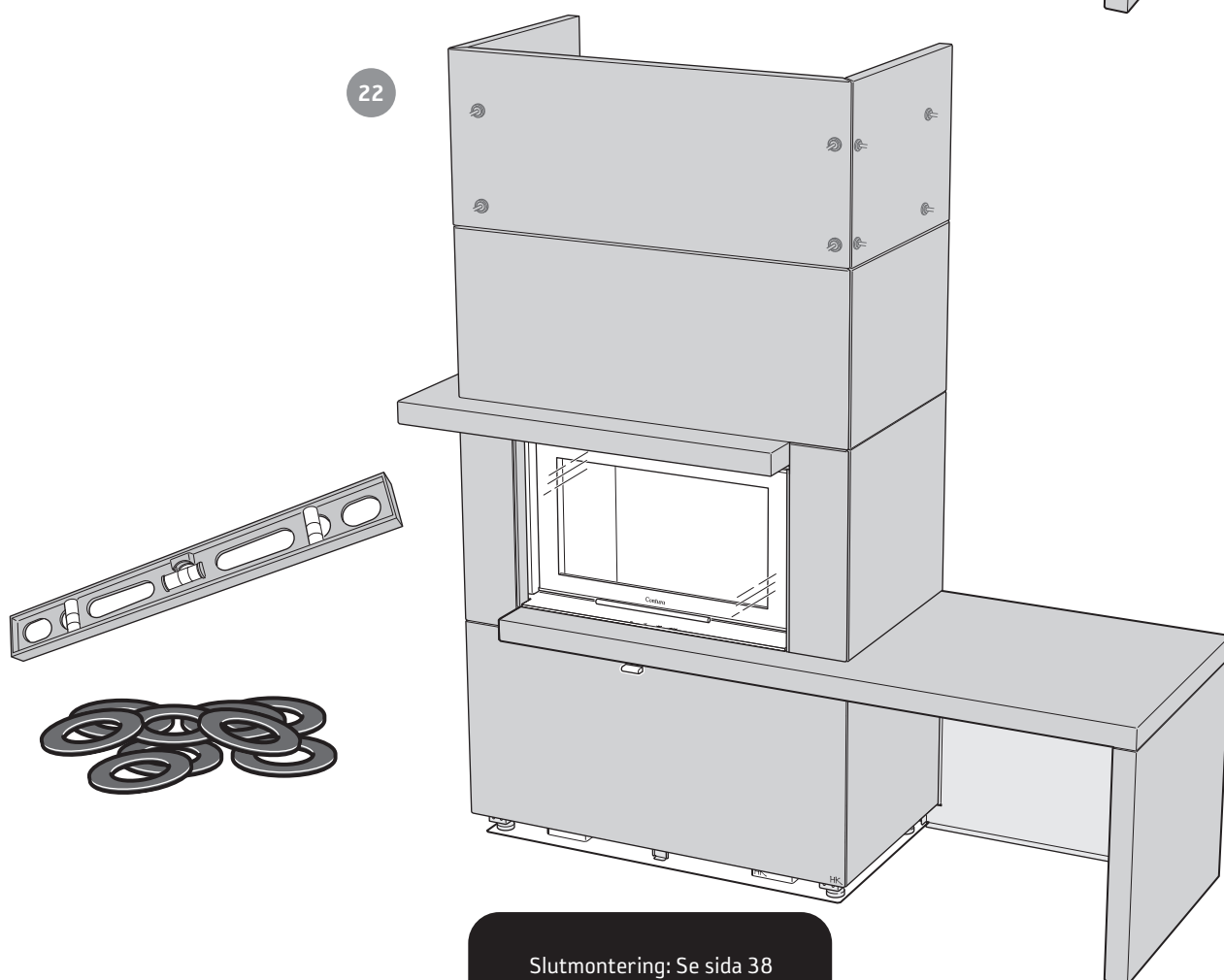
Säkerställ att hyllan
linjerar med ovkant
av skift 2.



21



22



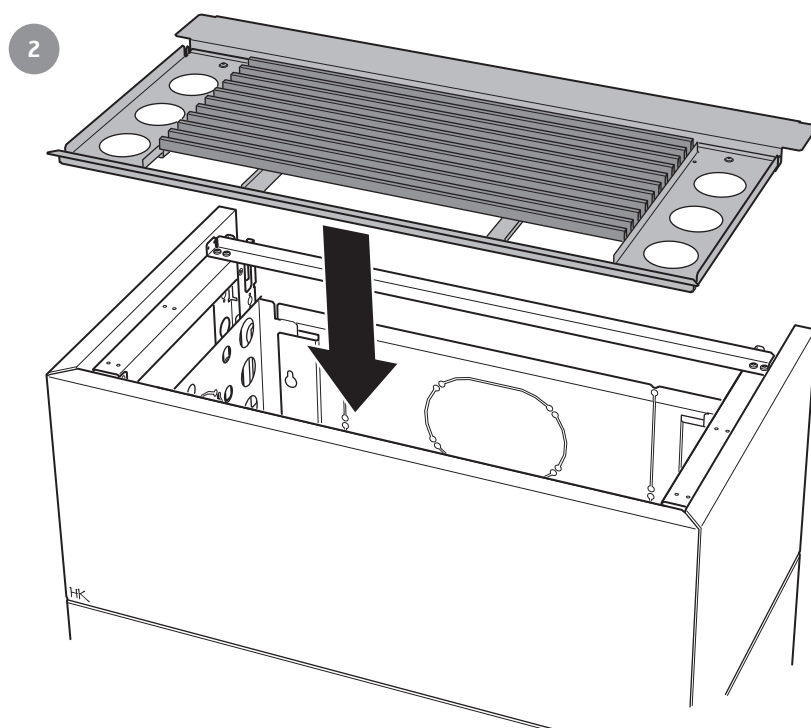
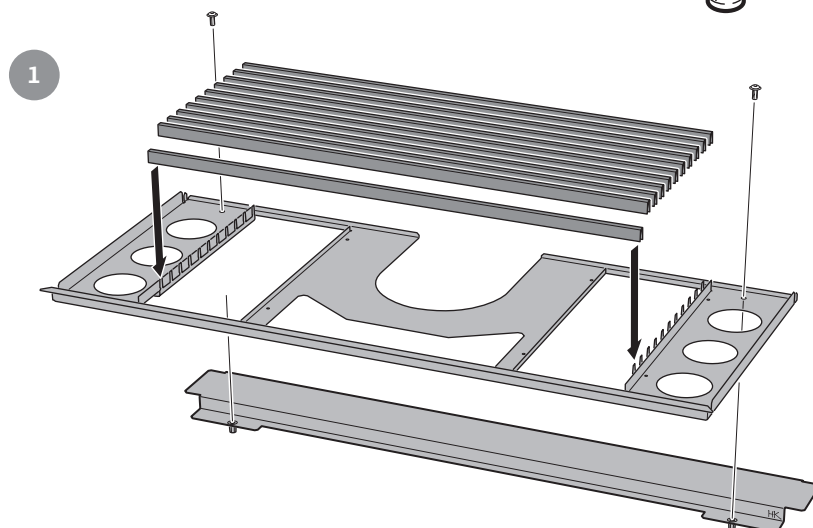
Slutmontering: Se sida 38

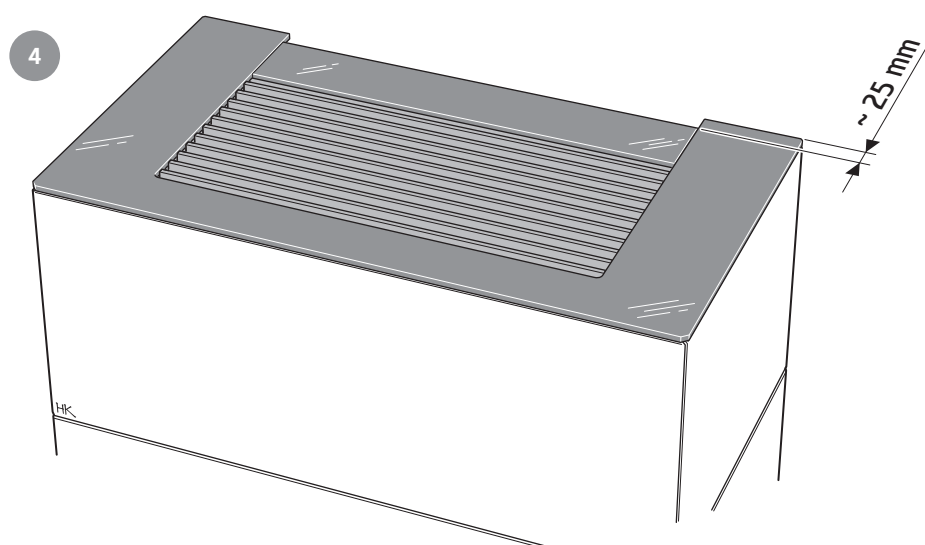
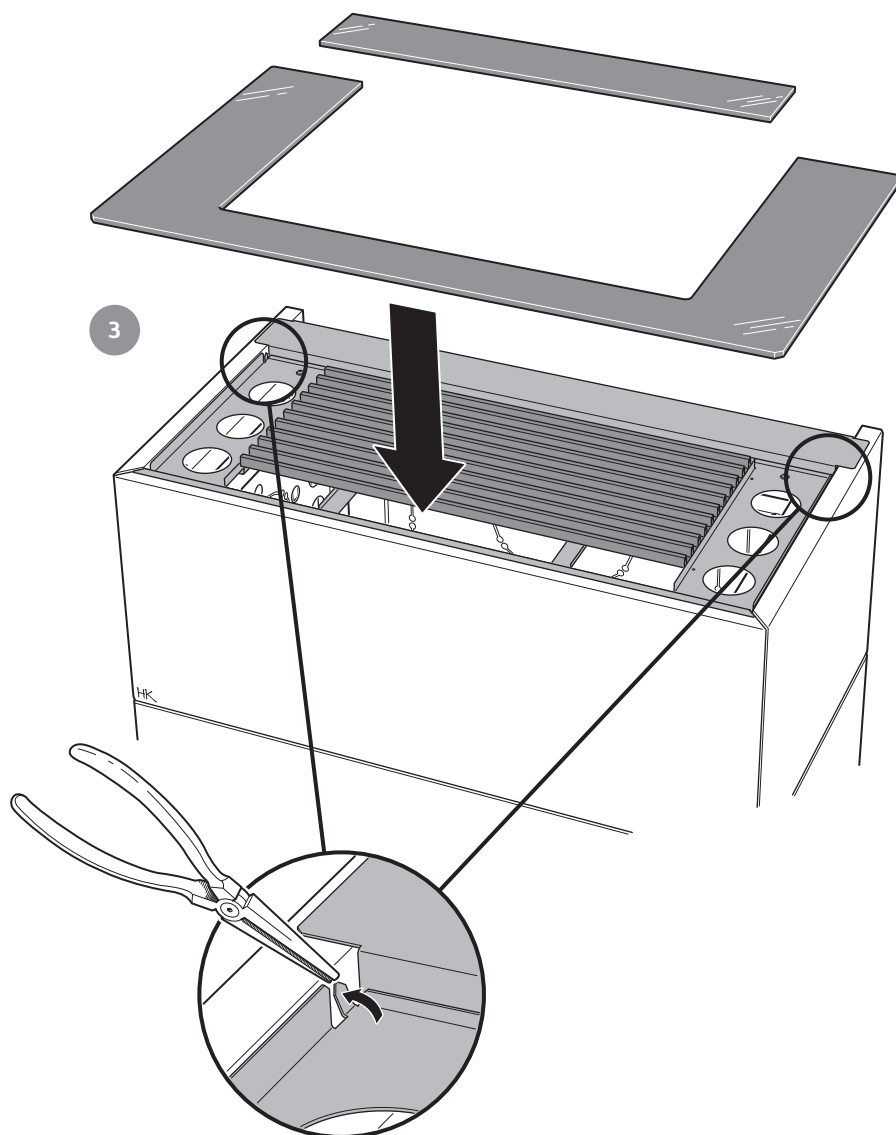
Montering av galler och topp

Vid bakåtanslutning

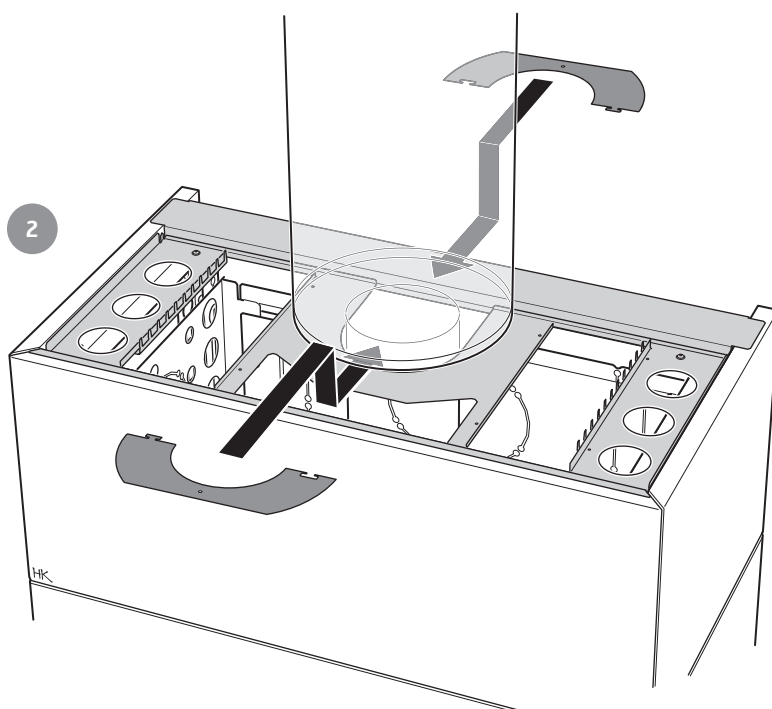
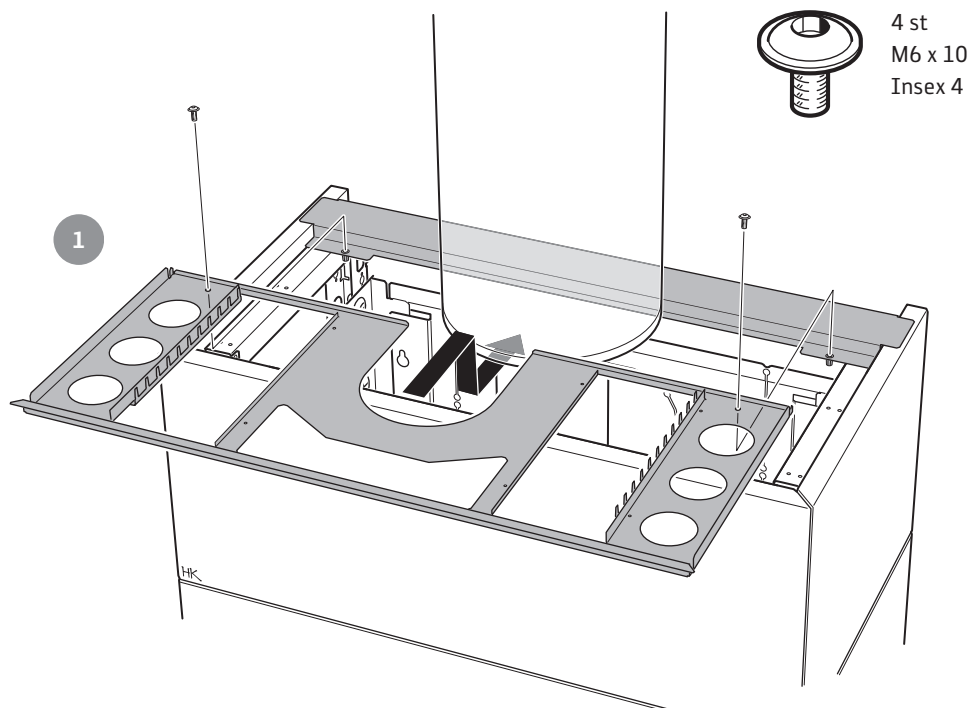


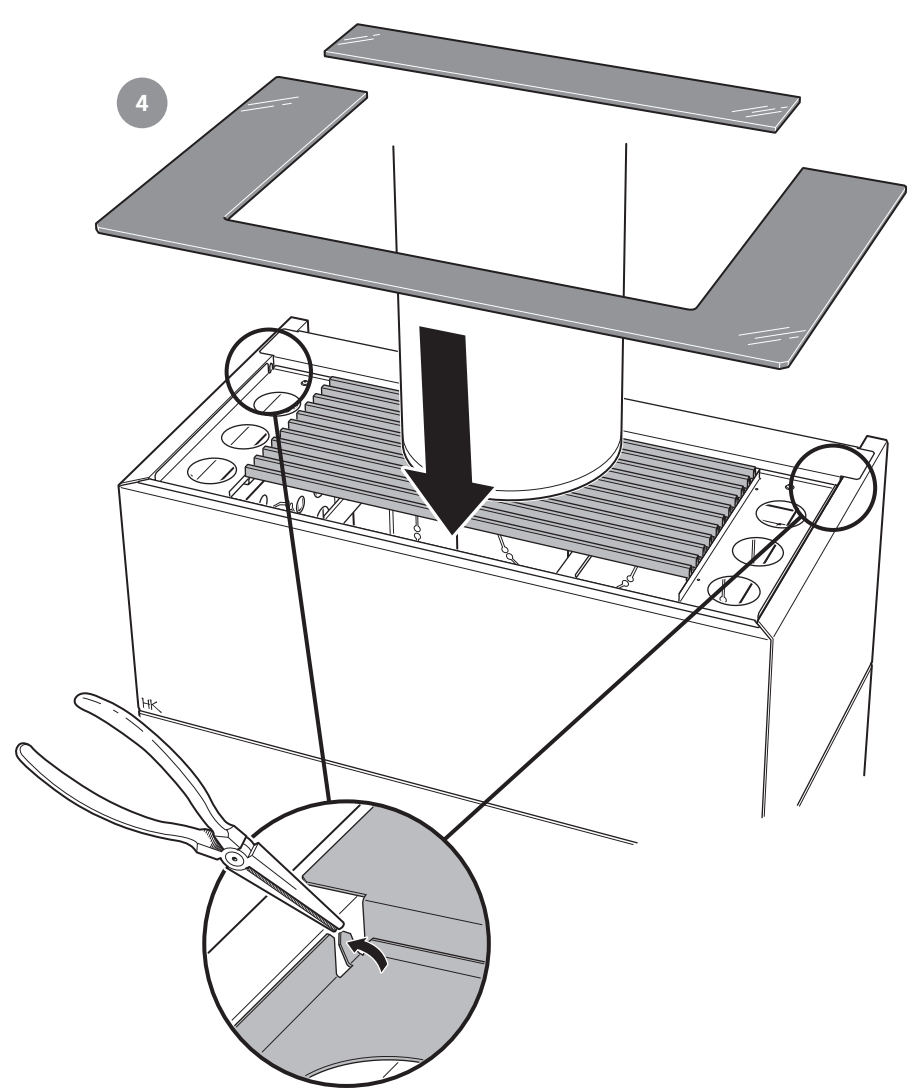
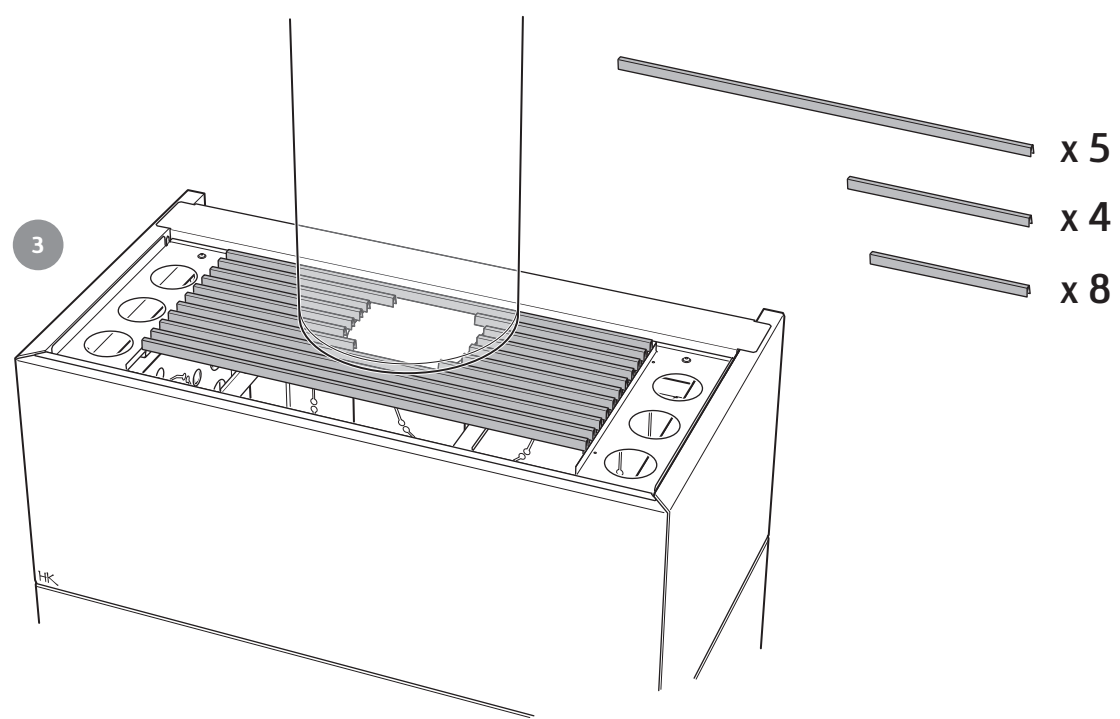
4 st
M6 x 10
Insex 4

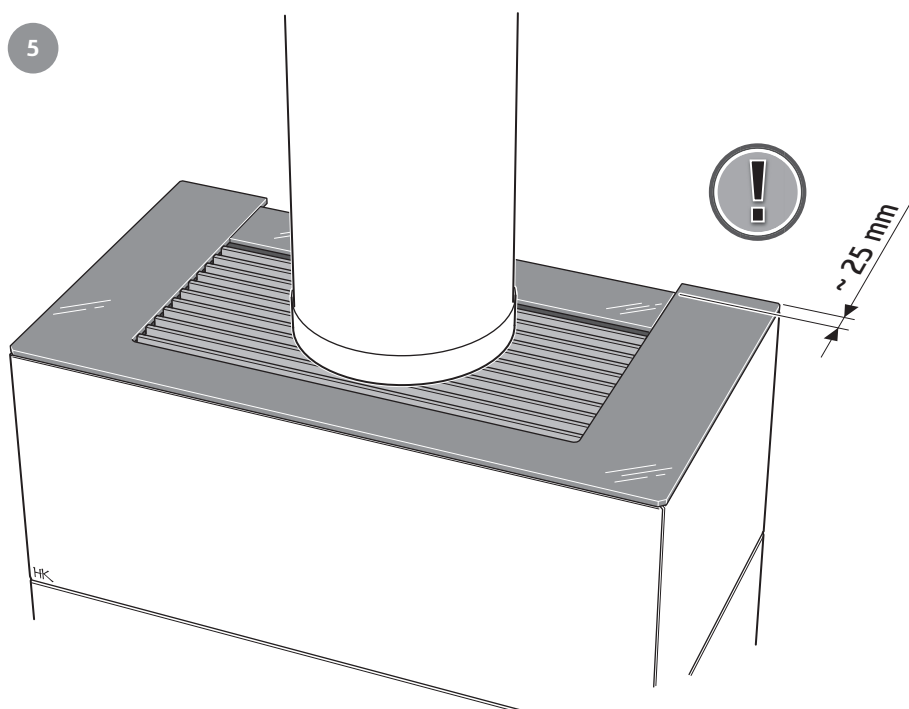




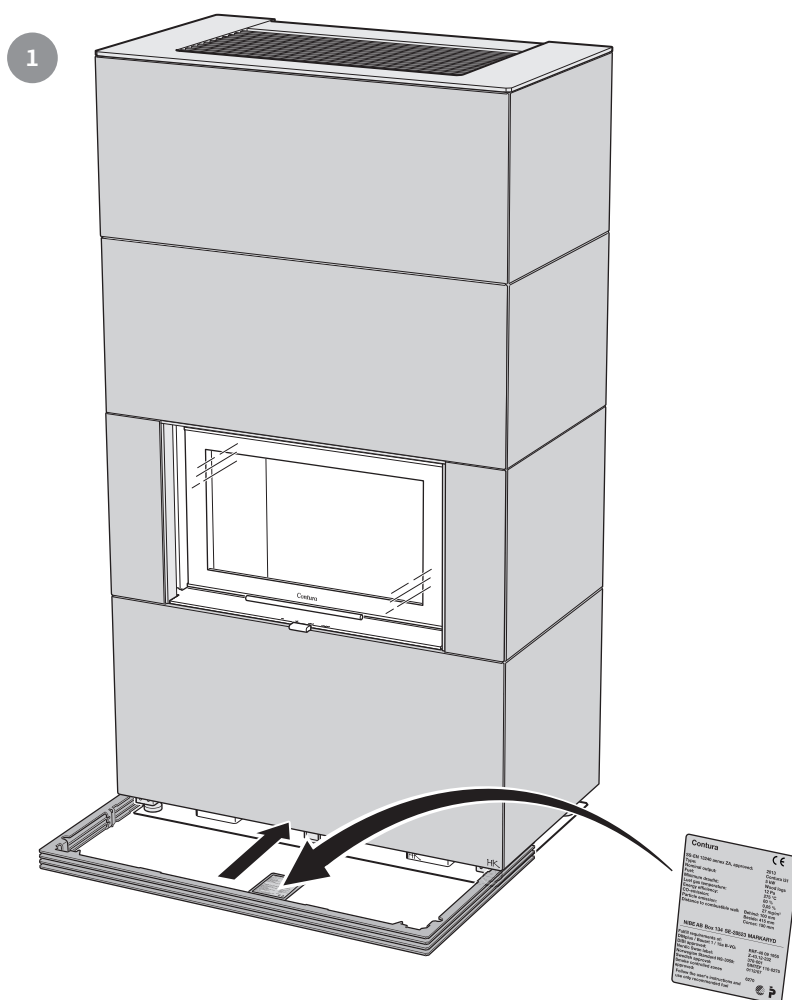
Vid toppanslutning

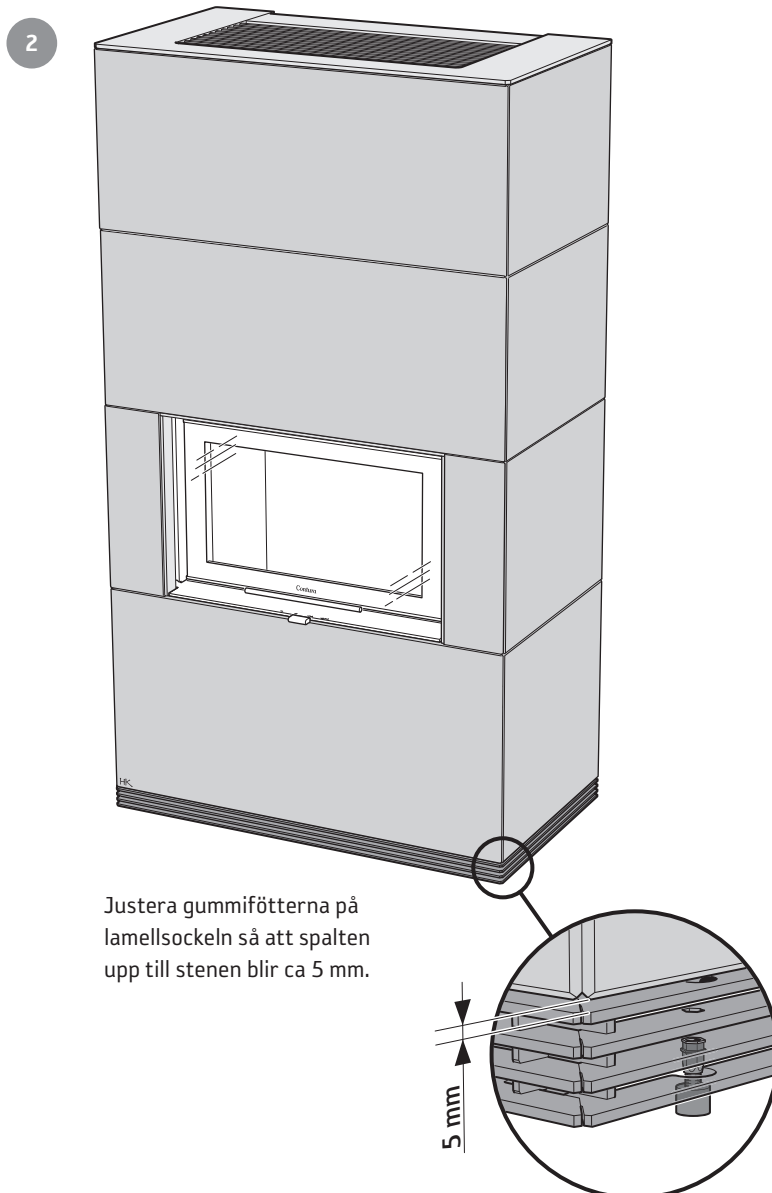






Lamellsockel





Slutbesiktning av installationen

Det är mycket viktigt att installationen besiktigas av behörig kontrollant innan kaminen tas i bruk. Läs också igenom "Eldningsinstruktion", innan första eldningen.



811205 IAV SE-EX Ci31-12
2021-11-23

Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 · Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura förbehåller sig rätten att ändra angivna mått
och beskrivna förfaranden i denna anvisning utan
särskilt meddelande. Den aktuella utgåvan kan laddas ner
från www.contura.eu