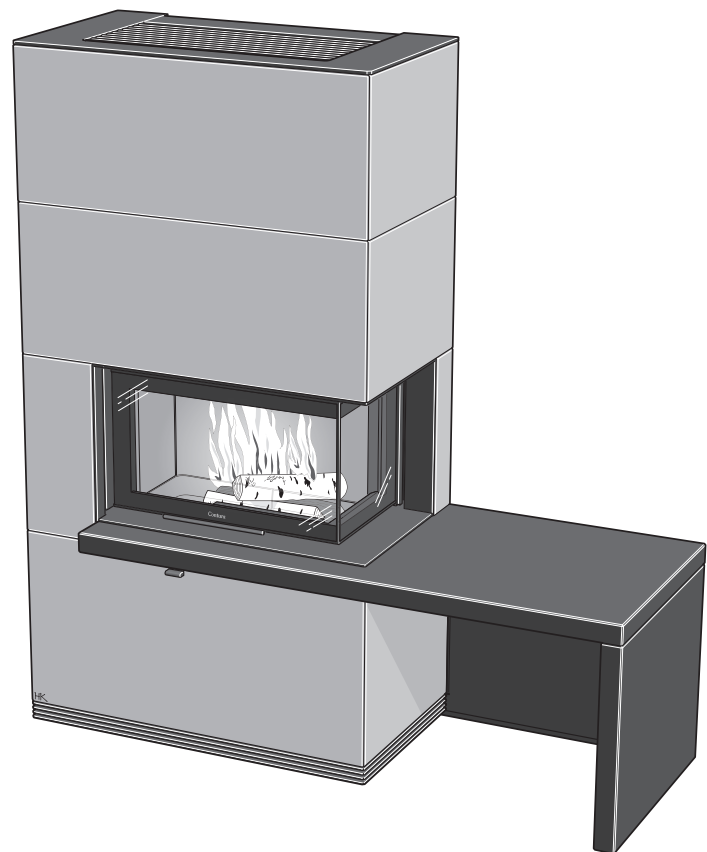
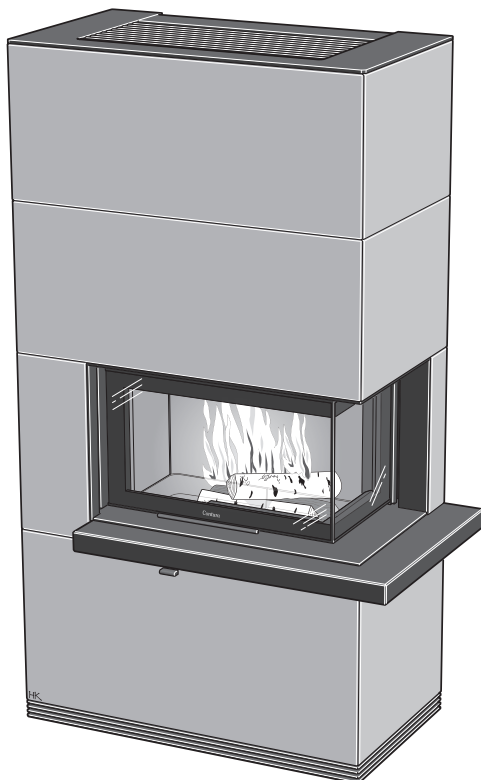
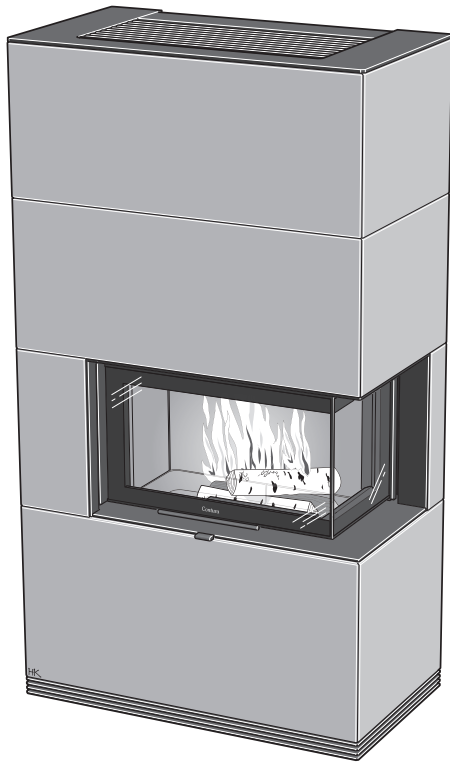


Asennusohje



Ci41

Contura

Suoritustasoilmoitus asetuksen (EU) 305/2011 mukaan

Nr. Ci41-CPR-191219

Contura

TUOTE

Tyyppi	Puulämmitteinen takkasydän
Tuotenimi	Contura i41
Käyttötarkoitus	Asuintilojen lämmitys
Polttoaine	Puu

VALMISTAJA

Nimi	NIBE AB / Contura
Osoite	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Ruotsi

SERTIFIKOINTI

AVCP-menettely	Järjestelmä 3
Eurostandardi	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Ilmoitettu elin	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625.

ILMOITETTU SUORITUSTASO

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO	YHDENMUKAISTETUT TEKNISET ERITELMÄT
Palonkestävyys	Hyväksytty	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Palotekninen luokka	A1	
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Takapuoli: 0 mm Sivu: 200 mm Sivu: 700 mm Katto: 730 mm Etupuoli: 1500 mm Lattia: 0 mm Nurkka: NPD	
Palovaara ulos putoavan palavan polttoaineen vuoksi	Hyväksytty	
Puhdistettavuus	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO: 0,07%	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Kahvan lämpötila	NPD	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Polttopuiden säilytystilan lämpötila	NPD	
Nimellisteho	7,0 kW	
Hyötysuhde	81,0%	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	273°C	
Savukaasujen enimmäislämpötila	380°C	

Allekirjoittanut vastaa tuotannosta ja ilmoitetun suoritustason noudattamisesta.



Niklas Gunnarsson, Liiketoimintoalueen päällikkö NIBE STOVES
Markaryd torstai 19. joulukuuta 2019



Tervetuloa Conturaan.

Tervetuloa Contura-takan omistajaksi! Toivomme, että tulet saamaan paljon iloa uudesta takastasi. Hankkiessasi Contura-takan olet valinnut ajattomasti muotoillun ja pitkäikäisen takan. Conturan palamisprosessi on sekä ympäristöystävällinen että tehokas, mikä varmistaa erinomaisen lämpöhyötysuhteen.

Lue asennusohje huolella ennen asennuksen aloittamista. Tarkat käyttöohjeet löydät lämmitysohjeesta.

Sisällysluettelo

Tekniset tiedot	284
Kuori	285
Savupiippu	286
Palamisilman tuominen	287
Asennusetäisyydet	288
Asennus huoneen nurkkaan	290
Takkasydämen asentaminen	291
Jalustan asentaminen	293
Kuoren asennus - hylly/penkki Ilman	298
Kuoren asennus - hylly/penkki kanssa	306
Kuoren asennus - penkin kanssa	316
Lämminilmaritilän ja kannen asennus	329

HUOM!

Tulisijan asennus on ilmoitettava paikalliselle rakennusviranomaiselle. Talon omistaja on itse vastuussa turvavaatimusten täyttämisestä. Paikallisen rakennusviranomaisen on tarkastettava takka ja piippu ennen niiden käyttöä. Muista myös ilmoittaa asennuksesta nuohoojalle, koska talon nuohoustarve muuttuu.

VAROITUS!

Takka lämpenee erittäin kuumaksi

Jotkut takan pinnat kuumenevat lämmityksen aikana ja niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa palovammoja. Muista myös luukun lasin voimakas lämpösaasteily. Tulenaran materiaalin sijoittaminen ilmoitettua turvaetäisyyttä lähemmäksi saattaa aiheuttaa tulipalon. Kytevä palaminen voi aikaansaada nopean kaasupalon sekä aine- ja henkilövahinkoja.

Tekniset tiedot

Malli	i41
Teho	5-10 kW
Nimellisteho	7 kW
Hyötysuhde	81 %

Malli		Ci41A	Ci41T	Ci41S
Paino (kg)		355	425	390
Hylly:	+ 30 kg			
Penkki:	+ 125 kg			
Powerstone (lisävaruste):	+ 200 kg			
Suojaseinä (lisävaruste):	+ 15 kg			
Leveys (mm)		910		
Syvyys (mm)		500		
Korkeus (mm)		1650 / 1700		

Liitäntäputken ulkohalkaisija Ø 150 mm.

Eurooppalainen standardi EN-13240

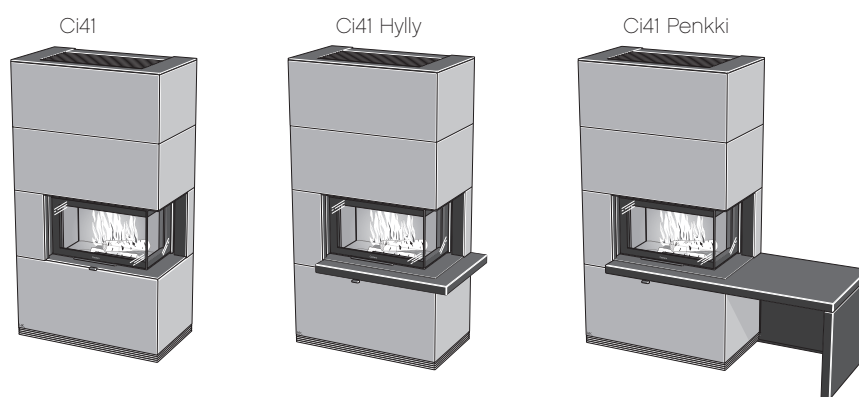
DIN plus

Bauart 1

Art. 15a B-VG

Testausraportti nro: RRF-40 13 3403

SINTEF: 110-0408



Yleistä

Tässä asiakirjassa selostetaan Contura i41 -takkasydämen asennus. Lisätietoa takkasydäimestä on erillisessä asennusohjeessa.

Takan toiminnan ja turvallisuuden varmistamiseksi suosittelemme, että takan asentaa alan ammattilainen. Contura-jälleenmyyjämme osaavat suositella sopivia asentajia, jälleenmyyjiemme tiedot löydät osoitteesta www.contura.eu

Takkasydämen toimitukseen sisältyy myös lämmitysohje. Lue se huolella ja säilytä se vastaisen varalle.

Ilmoitus

rakennusvalvontaviranomaisille

Takan asentamiseen ja savupiipun pystytykseen on haettava toimenpidelupa paikallisilta rakennusviranomaisilta. Toimenpideluvan hakuohjeet saat paikallisesta rakennusvirastosta.

Kantava alusta

Jos takka sijoitetaan puulattiarakenteen päälle, rakennusmestarin on arvioitava lattian kantavuus. Jos takan kokonaispaino ylittää 400 kg, palkistoa on tavallisesti vahvistettava.

Eduslaatta

Tulenarka lattia on suojattava eduslaattalla, koska takkaluukusta saattaa lennähtää hehkuvia kekäleitä. Sen tulee ulottua 300 mm takan etupuolelle ja 100 mm takan molemmille sivuille tai 200 mm aukon kummallakin puolella. Eduslaatta voi olla luonnonkiveä, betonia, peltiä tai lasia. Näihin malleihin on saatavana lisävarusteena lasista valmistettuja eduslaattoja.

Takana oleva seinä

Jos Contura i41 asennetaan tulenarasta materiaalista valmistettua seinää vasten, seinä pitää suojata palomuurilla tai integroidulla suojaseinällä, jota myydään lisävarusteena tietyillä markkinoilla. Palomuurin materiaalivaatimukset: Rakennusmateriaali ei saa olla tulenarkaa. Lämmönjohtavuus λ saa olla enintään 0,14 W/mK. Materiaalipaksuuden pitää olla joka kohdasta vähintään 100 mm. Jos materiaalin eristyskyky ilmaistaan U-arvolla, se saa olla enintään 1,4 W/m²K.

Sopivat materiaalit:

Kevytbetoni: $\lambda = 0,12-0,14$

Vermikuliitti $\lambda = 0,12-0,14$

Kalsiumsilikaatti $\lambda = 0,09$

Kysy neuvoa nuohoojamestarilta muiden materiaalien yhteydessä. Muista, että palamatonkin seinä pitää ehkä suojata, jos se on kantava tai jos sen takana on tulenarkaa materiaalia.

Kuori

Pese aina kädet ennen kivien käsittelyä tai käytä käsineitä.
Käsittele kiviä varoen, jotta kulmat ja reunat eivät vaurioidu.

Kivi on luonnonmateriaali, mikä tarkoittaa, että sen pinnassa on epätasaisuuksia ja vaihteluja. Kivet puhdistetaan kostealla liinalla. Tarvittaessa voidaan käyttää saippuavettä. Epätavallisten suurten rakojen ja epätasaisten linjojen välttämiseksi on tärkeää, että takka ja jalusta seisovat suorassa ja tukevasti. Säädä se pystyasentoon ennen kuoren asennusta. Tarkasta kunkin kivikerroksen asennuksen aikana, että kaikki kivet ovat suorassa ja että kaikki kerroksen osat ovat yhtä korkeita. Säädä tarvittaessa.

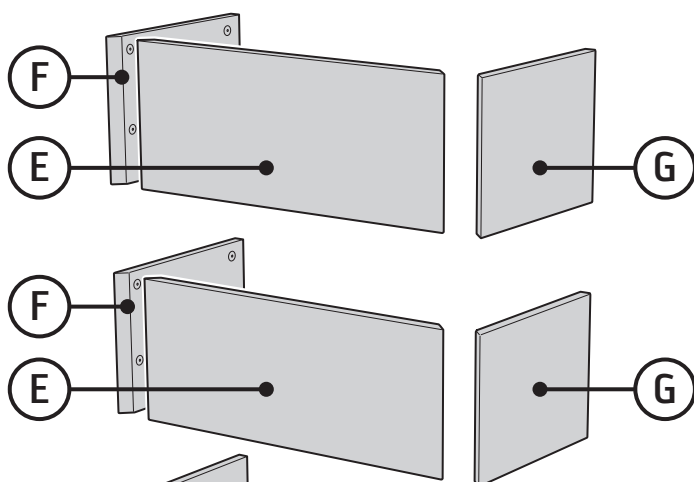


Asennuksen valmistuttua takkasydämen jalkojen hienosäätö voi parantaa takkasydämen ja kuoren välistä sovitusta. Teräsjalustan jalkojen hienosäätö voi myös parantaa kivien keskinäistä sovitusta. Mahdollisen säädön jälkeen kaikkien jalkojen on oltava alustaa vasten.

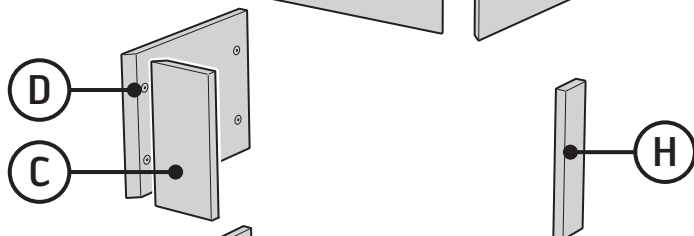


Säätölevyt

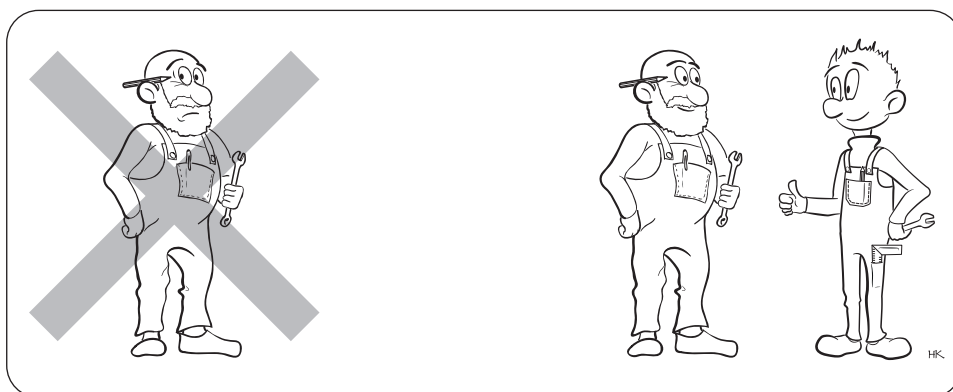
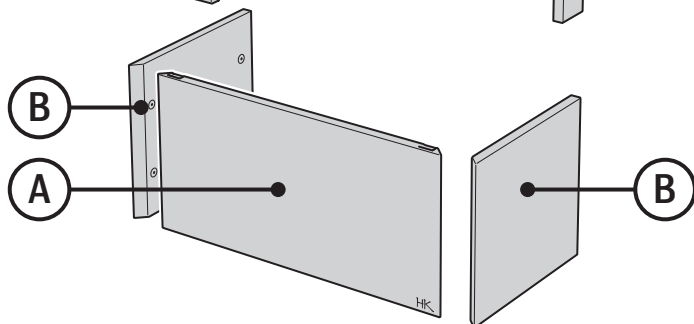
Kerros 3 ja 4:
Korkeus 370 mm.
Kerrokset 3 ja 4 koostuvat samanlaisista laatoista.



Kerros 2:
Korkeus 400 mm (ei hyllyjä/penkkiä).
Korkeus 450 mm (hyllyt/penkki).
Toimitetaan erikseen pakattuna.



Kerros 1:
Korkeus 450 mm.



Savupiippu

Takka on testattu standardin EN 13240 mukaan ja sen saa liittää 350 °C:n savukaasulämpötilalle mitoitettuun savupiippuun. Liitäntäputken ulkohalkaisija on 150 mm.

Takkasydän edellyttää savupiipun, joka tuottaa palotilaan 20-25 Pa:n alipaineen. Vetoon vaikuttaa etupäässä savupiipun pituus ja halkaisija, mutta myös sen tiiviys. Savupiipun on oltava vähintään 3,5 m pitkä ja sopiva poikkileikkausala on 150–200 cm² (läpimitta 140–160 mm). Huomaa, että vaakasuuntainen ja mutkitteleva savukanava huonontaa vetoa. Savukanavan vaakaosuus saa olla enintään 1 m pituinen edellyttäen, että pystysuuntainen osa on vähintään 5 m pitkä.

Tarkasta, että hormi on tiivis ja ettei nokiluukuissa ja putkiliitännöissä ole vuotokohtia.

Varmista, että liittimen tiiviste pysyy paikallaan, kun liitäntäputki työnnetään liittimen päälle. Lisätiivistystä tarvittaessa voidaan käyttää kattilakittiä.

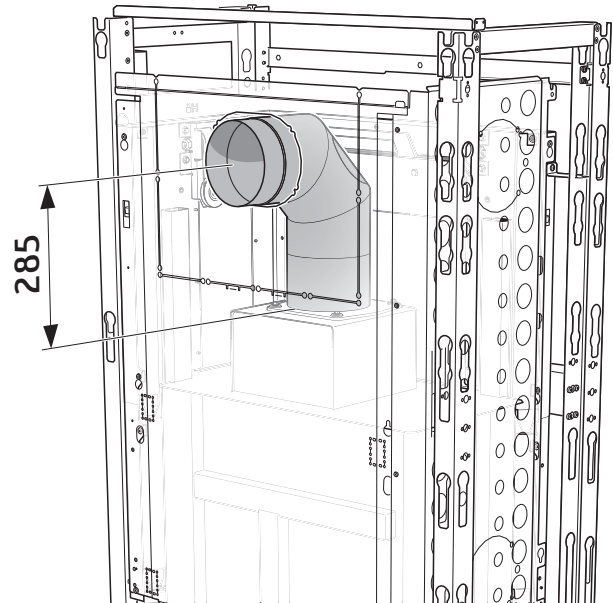
Koko savukanava on pystyttävä nuohoamaan ja nokiluukkujen on oltava helposti avattavissa.

Jos samaan savupiippukanavaan on liitetty kaksi takkaa, takat pitää varustaa itsesulkeutuvilla luukuilla, katso takkasydämen ohjeet.

Liitäntä taaksepäin

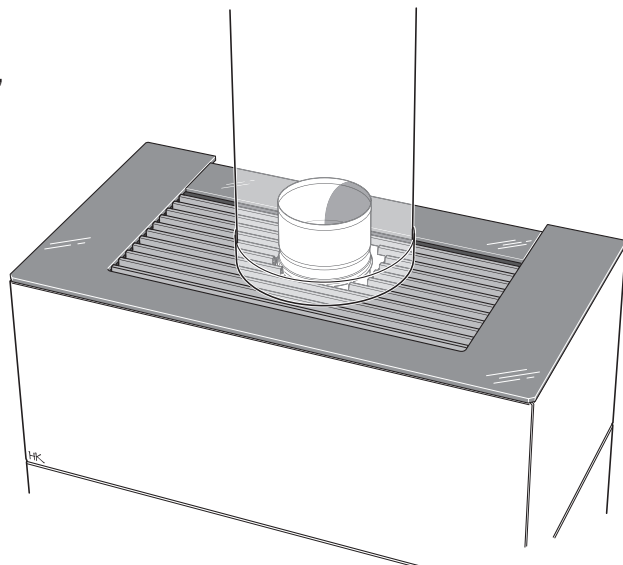
Jos suojaseinä asennetaan, se tehdään ennen savupiipun liitäntää.

Taaksepäin liitäntään on suositeltavaa käyttää nuohousluukulla varustettua 45° + 45° kulmaa, jonka keskipiste on 285 mm liitosputken yläpuolella.



Liitäntä ylöspäin

Tee aukko yläsäleikköön käyttämällä lyhyempiä säleikköprofiileja, katso sivu 331. Peitä säleikön rako kauluksella.



Palamisilman tuominen

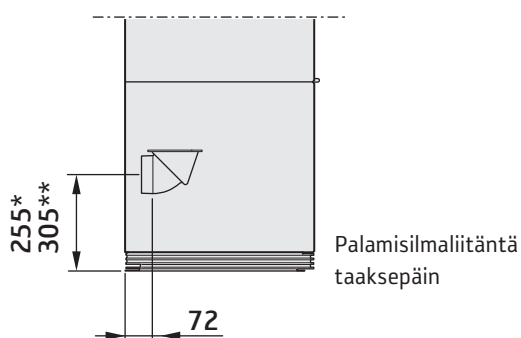
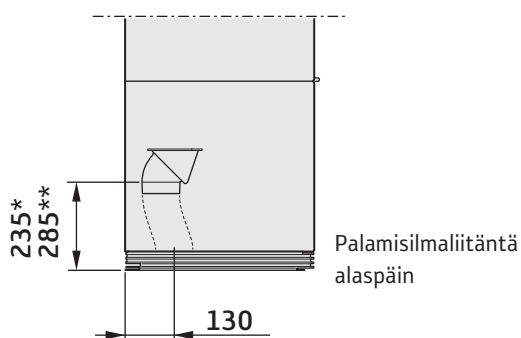
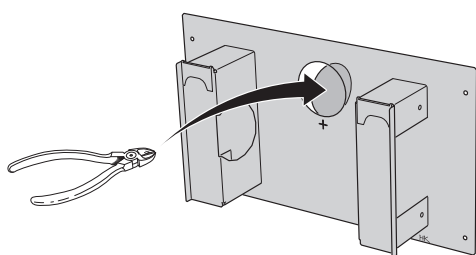
Takkaan on tuotava palamisilma ulkoa. Palamisilma johdetaan suoraan ulkoa tulevan kanavan kautta tai ulkoseinässä olevan venttiilin kautta huoneeseen, jossa takka sijaitsee. Palamisilman kulutus on noin 25 m³/h. Oikealla on esimerkkejä eri asennusvaihtoehdoista. Takan liitinputken ulkohalkaisija on 100 mm.

Lämpimissä tiloissa oleva kanava on eristettävä kosteudelta 30 mm:n vuorivillalla, jonka ulkopintaan asennetaan kosteussulku (alumiiniteippi). Läpiviennissä putken ja seinän (tai lattian) välinen sauma on tiivistettävä tiivistysmassalla.

Lisävarusteena on saatavana 1 metrin mittainen kosteudelta eristetty palamisilmaletku.

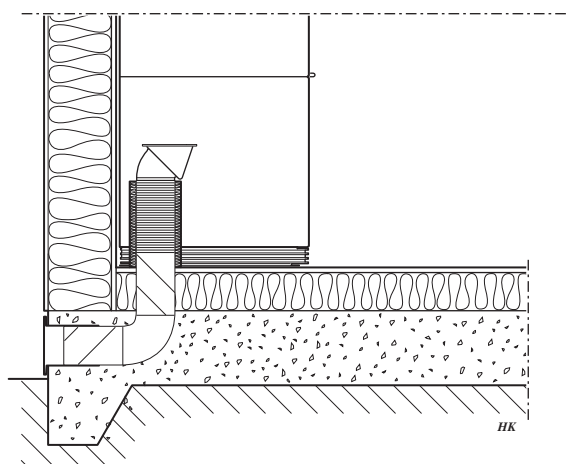
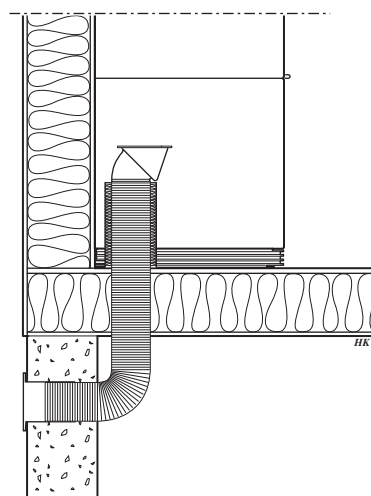
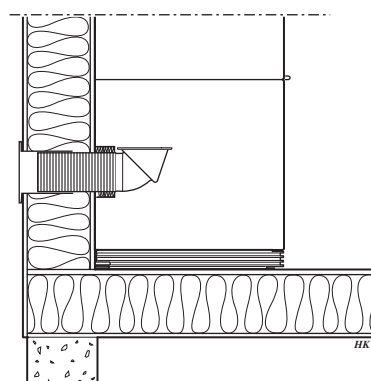
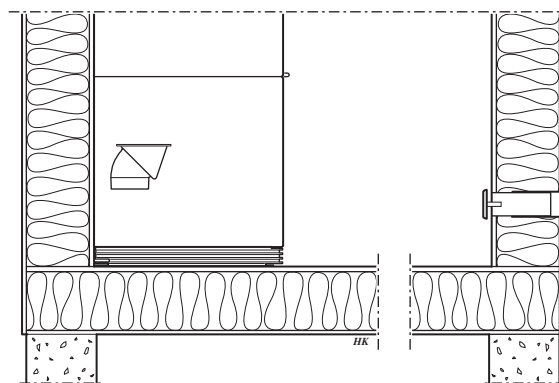
Peitelevy

Irrota peitelevy lattiapellistä palamisilmaletkun läpivientiä varten.



* Hyilly/penkki ilman

** Hyilly/penkki kanssa



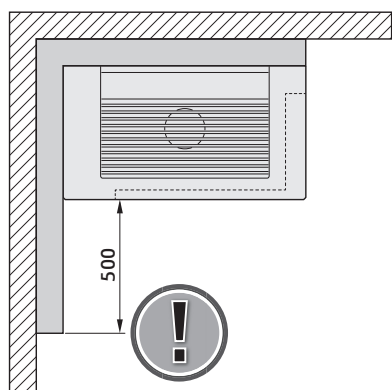
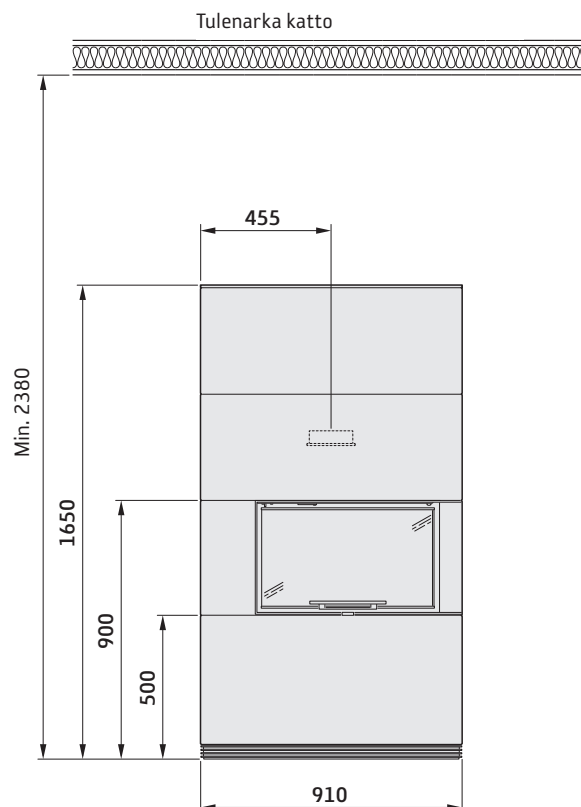
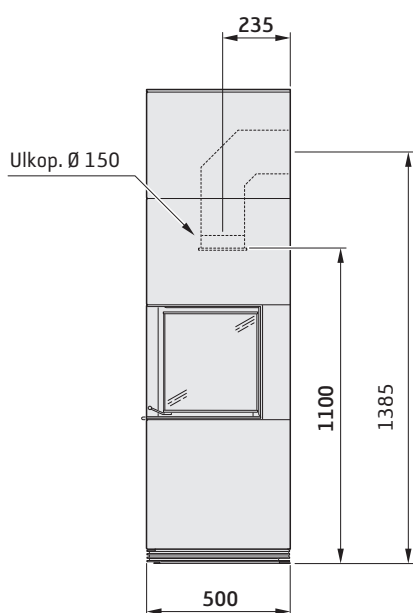
Asennusetäisyydet

Ci41
Hylly/penkki ilman

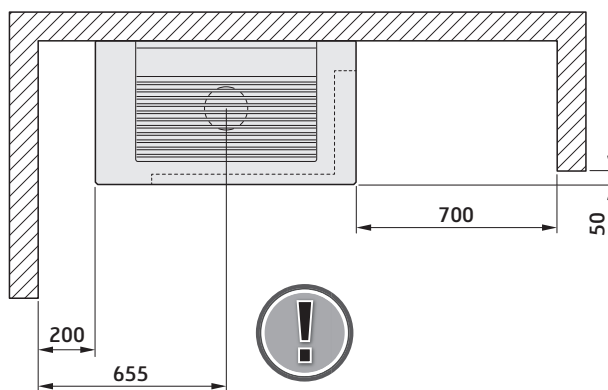
Tärkeää!

Mittapiirroksissa näkyvät vain takan pienimmät sallitut asennusetäisyydet. Terässavupiippuun liittäessä pitää ottaa huomioon myös savupiipun

turvaetäisyysvaatimukset. Takan edessä minimietäisyys tulenarkaan rakenneosaan tai sisustukseen on 1,5 metriä.



Kulma-asennuksessa taka- ja sivuseinien on oltava palamatonta materiaalia tai ne pitää suojata palomuurilla. Palomuurin materiaali vaatimukset sivun 284 kohdan Takana olevan seinä mukaisesti.

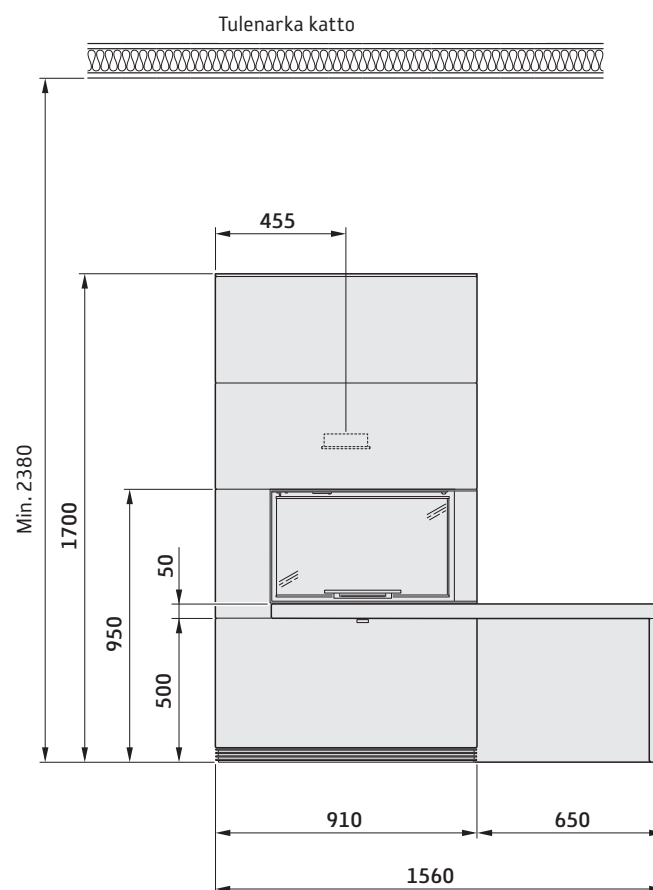
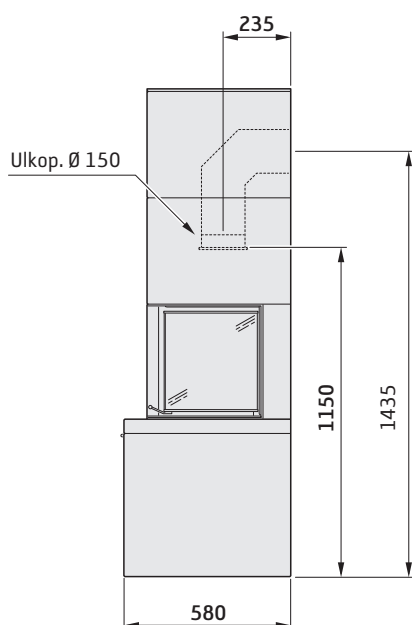
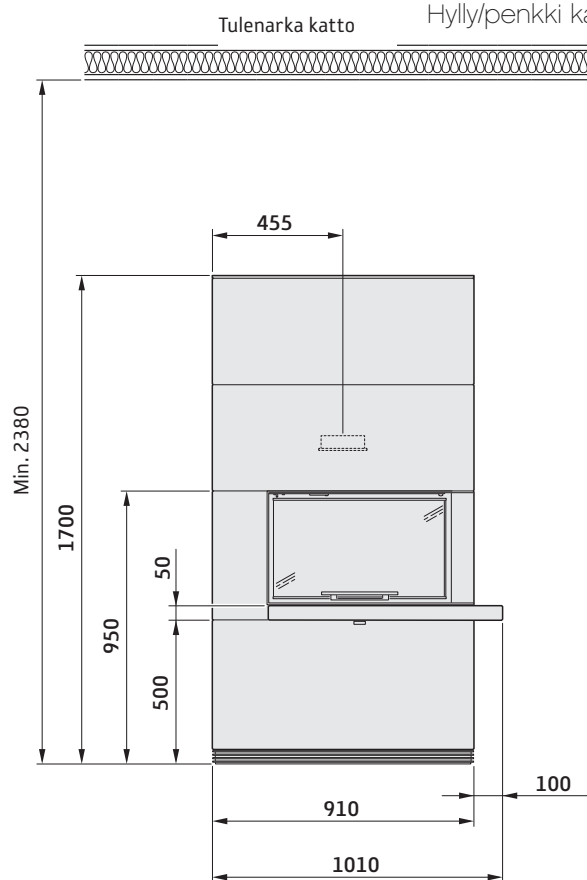
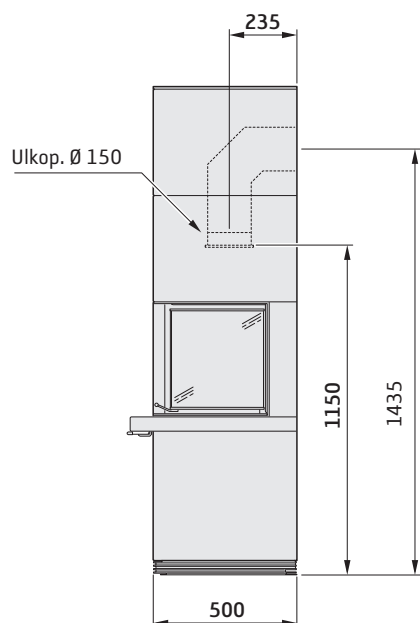


Jos takana oleva seinä on tulenarka, täytyy käyttää integroitua suojaseinää (lisävaruste tietyillä markkinoilla) tai takaseinää suojaavaa palomuuria. Palomuurin materiaali vaatimukset sivun 284 kohdan Takana olevan seinä mukaisesti.

Asennusetäisyydet

Ci41

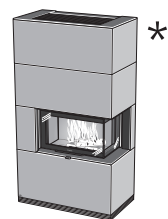
Hylly/penkki kanssa



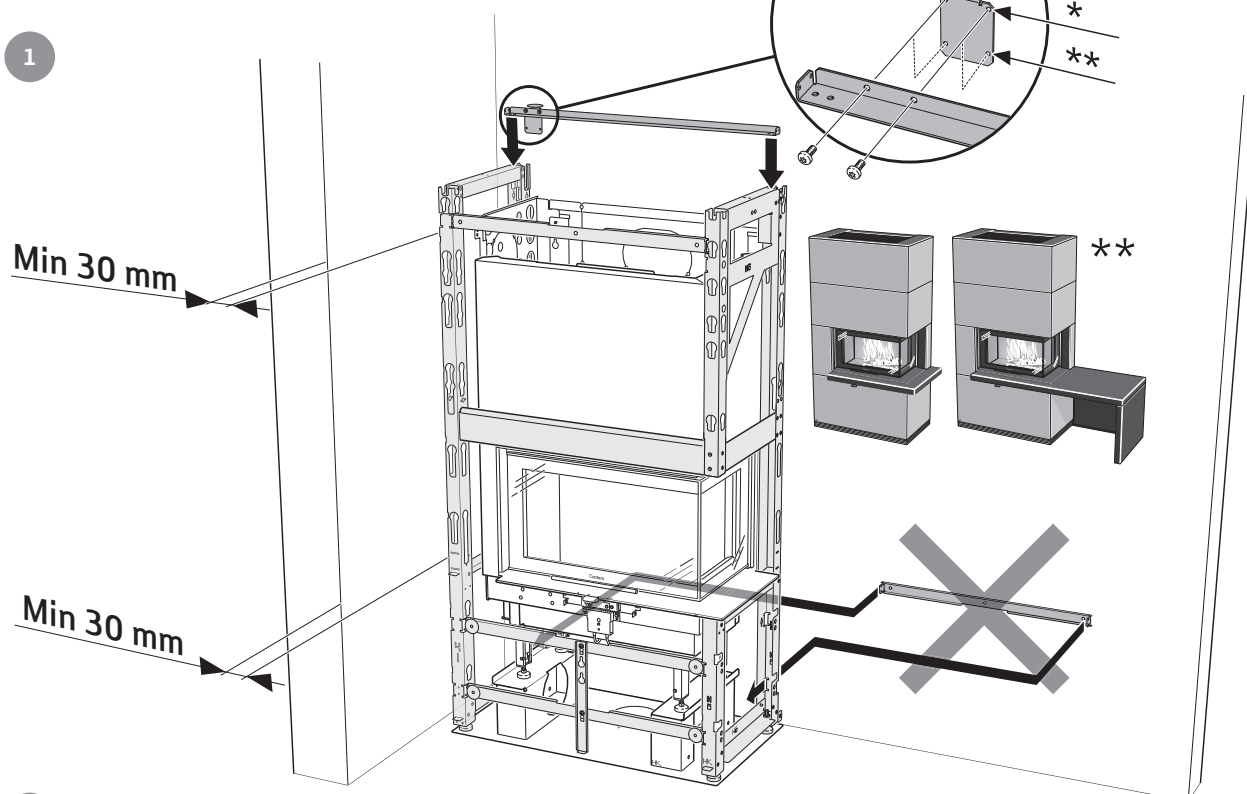
Asennus huoneen nurkkaan

Contura i41 voidaan sijoittaa nurkkaan. Huomioi takana olevalle seinälle asetettavat vaatimukset sivun 284 kohdan Takana olevan seinä mukaisesti Tämäntyyppisessä asennuksessa on huomioitava seuraavat:

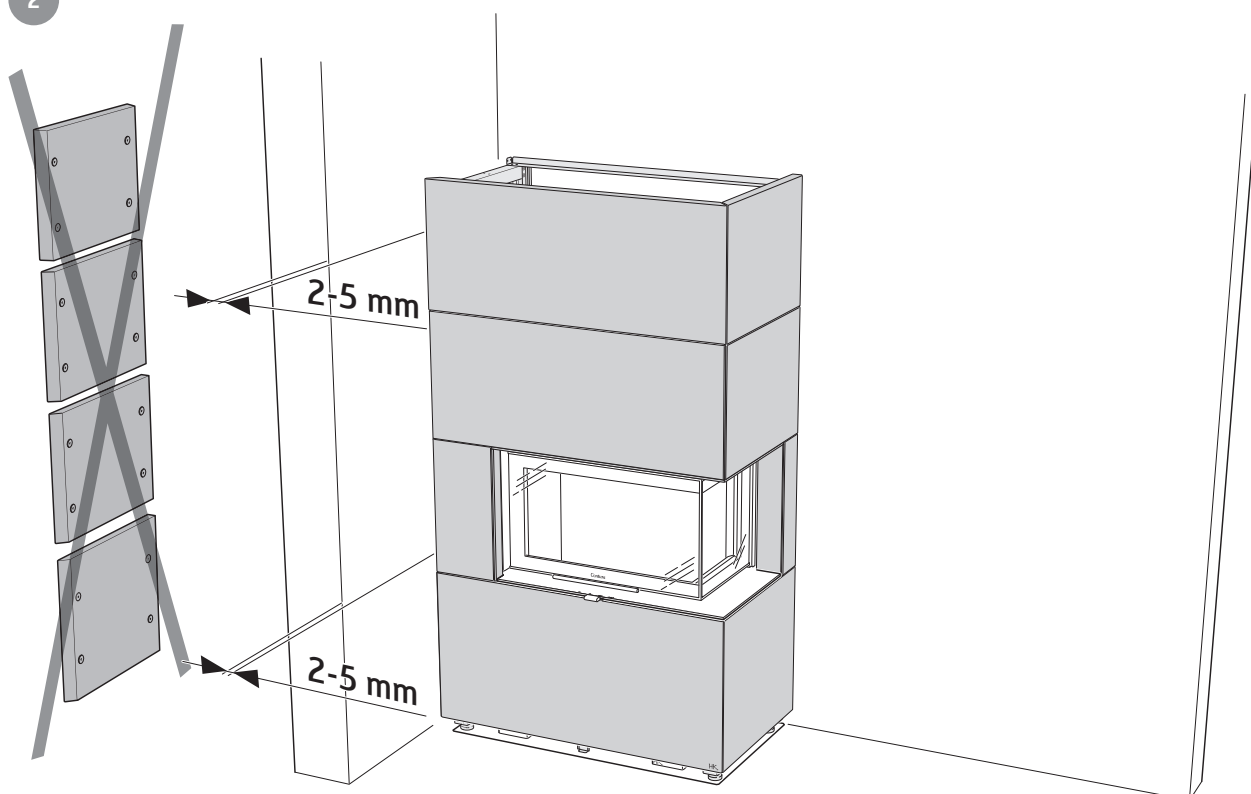
- Alempi, taempi poikittaistuki jää pois (kuva 1)
- Kannelle asennetaan lisätuki (kuva 1)
- Seinän puoleinen sivukivirivi jää pois (kuva 2)
- Kivien ja seinän välisen raon (~ 2-5 mm) saa tiivistää saumaussmassalla tai puulistalla.



1



2



Takkasydämen asentaminen



Jos suojaseinä asennetaan, lue sen ohjeet ennen takkasydämen tai savupiipun asennusta.

Asenna lattiaosa ja tarkasta, että suojaetäisyysvaatimukset täyttyvät. Mittaa lattiaosan keskeltä.

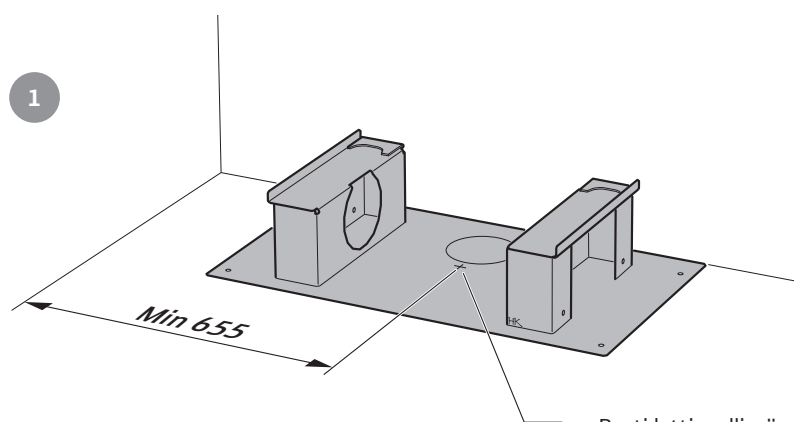
Lattiaosan takareuna on valmiin kuoren takareunan tasossa.



Takka voidaan sijoittaa suoraa seinää vasten.

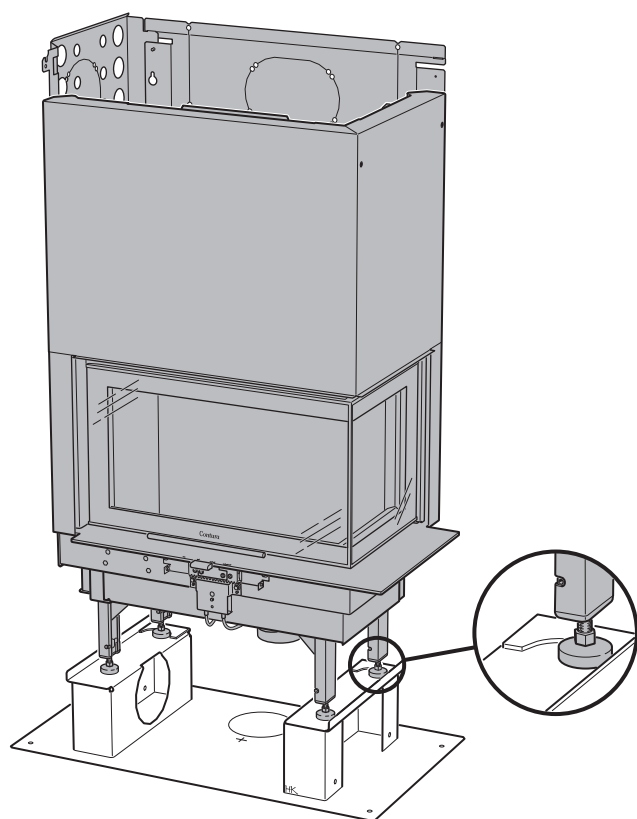
Jos seinä ei ole pystysuora, asennuksen helpottamiseksi seinän ja takan väliin kannattaa jättää pieni rako. Aseta lattiaosa hieman irti takana olevasta seinästä ja tee savupiipun läpivienti katossa samalle kohdalle.

1

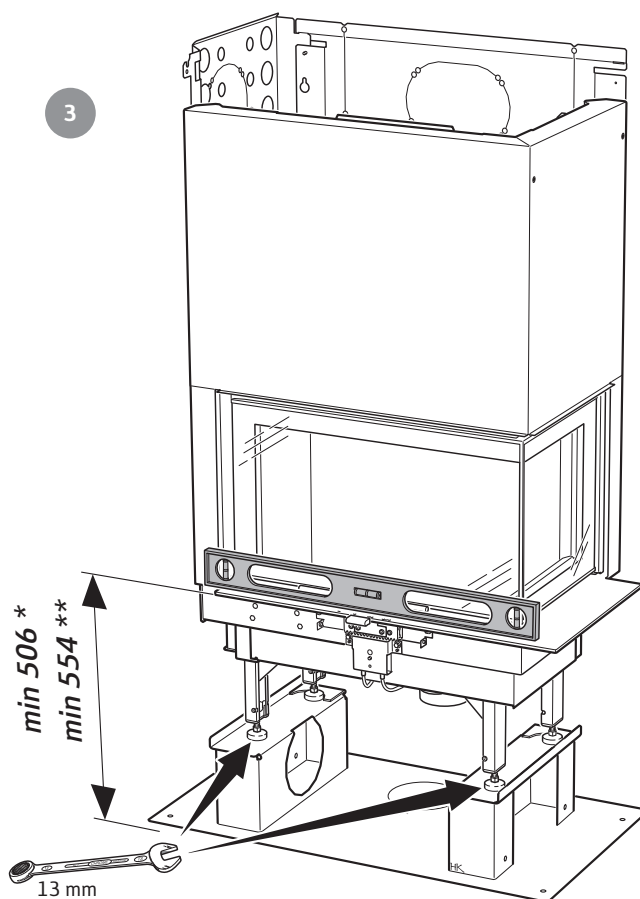
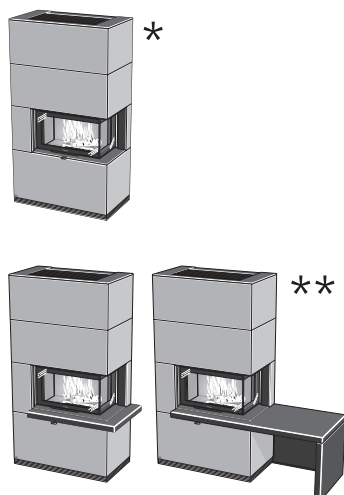


Rasti lattiapellissä osoittaa savukaasulähdön sijainnin.

2



Aseta vesivaaka luukun alla olevan listan päälle ja säädä etujalkoja, kunnes etäisyys lattiasta listan alareunaan on oikea ja vesivaaka on vaakasuorassa.

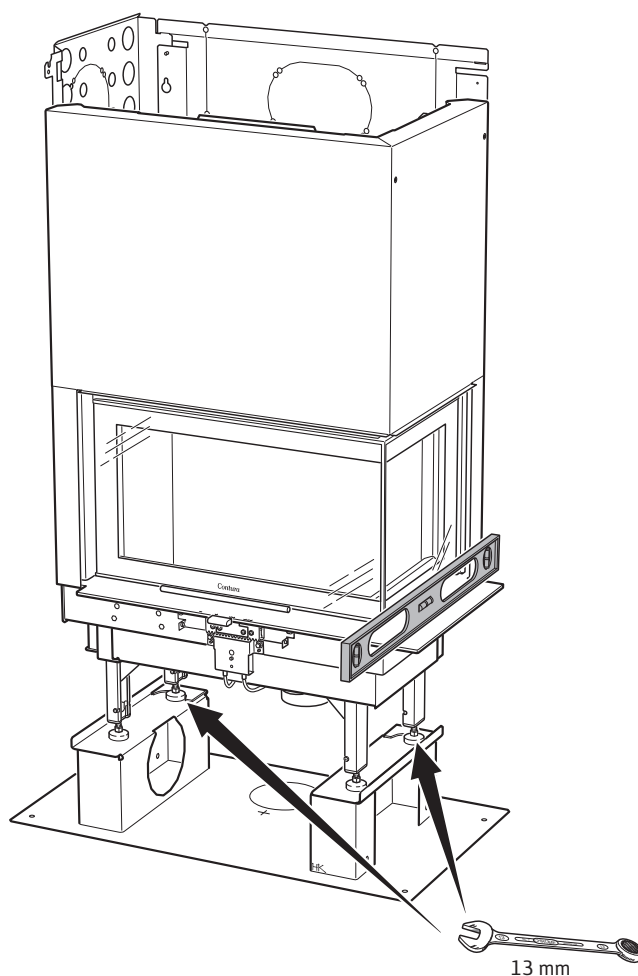


Aseta vesivaaka kuvan mukaan ja säädä takajalkoja, kunnes takka on suorassa.



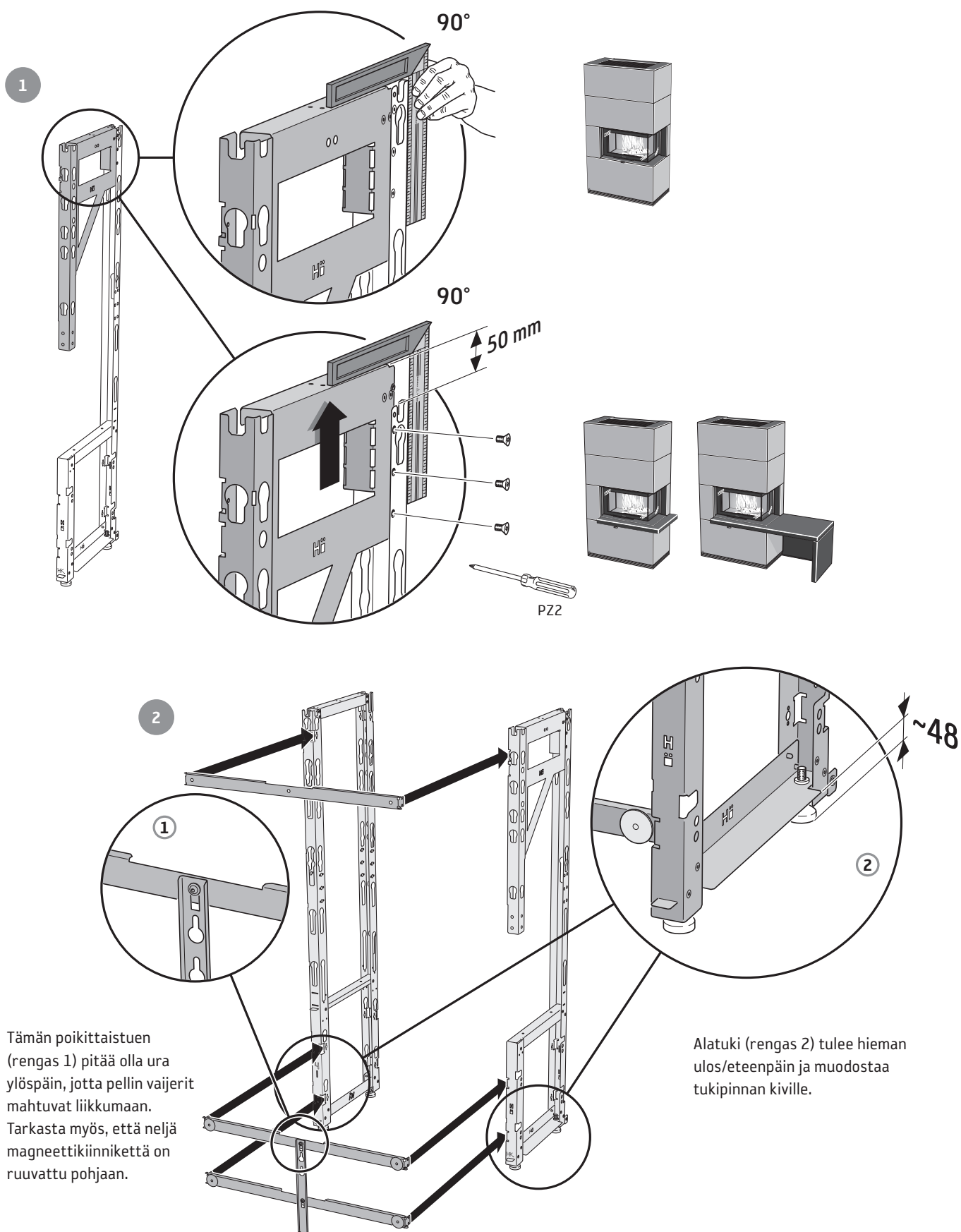
Varmista ennen kuoren asennusta, että vastapainon kuljetusvarmistus on irrotettu.

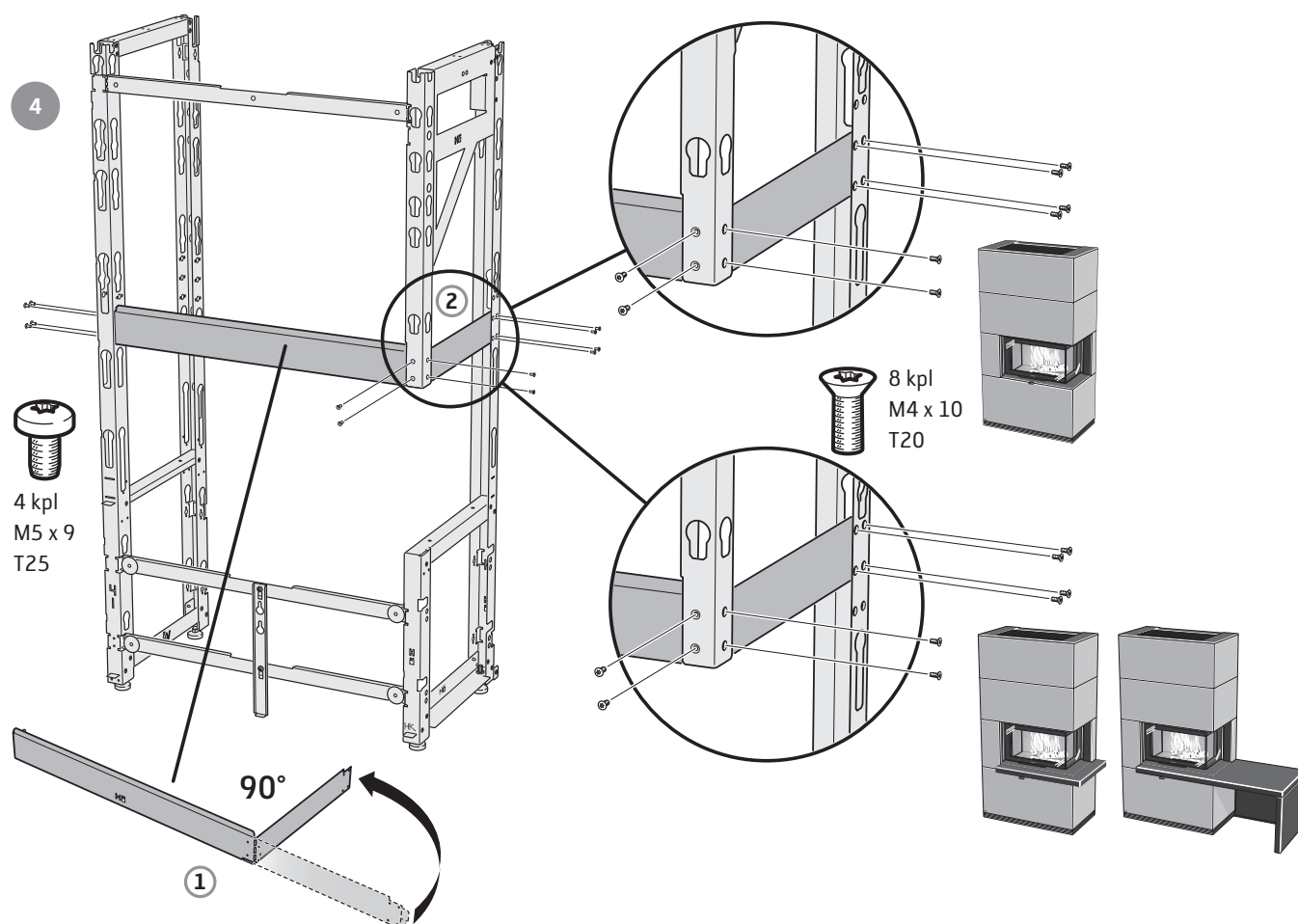
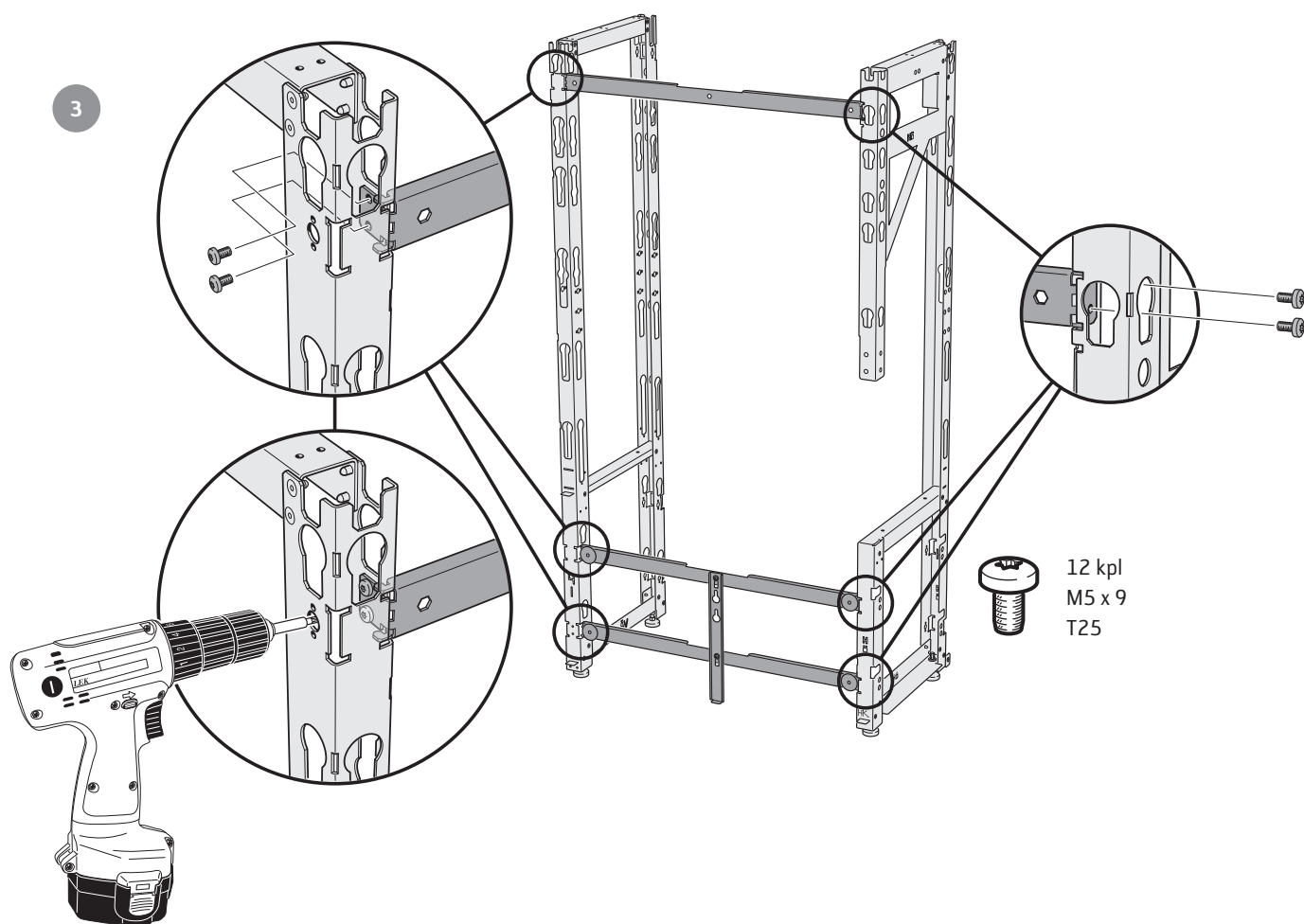
4



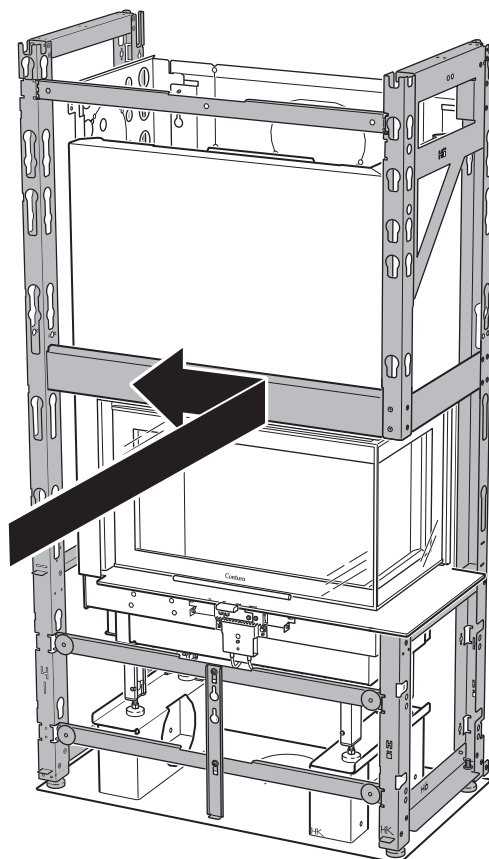
- Palamisilmaletkua käytettäessä –liitä se nyt erillisen ohjeen mukaan.

Jalustan asentaminen

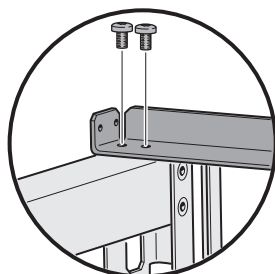




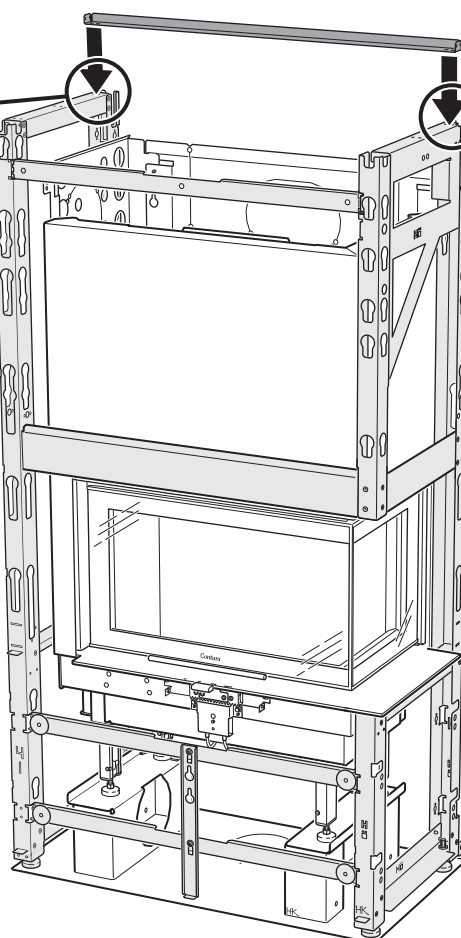
5



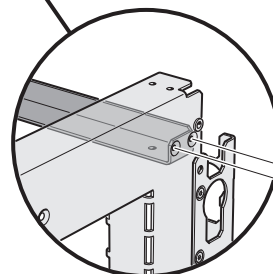
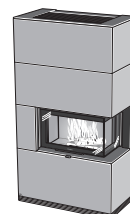
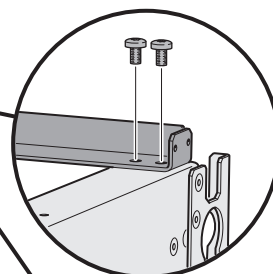
6



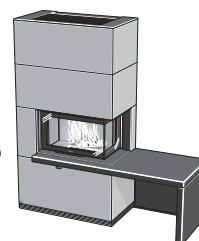
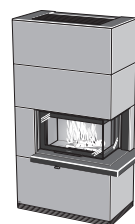
2 kpl
M5 x 9
T25



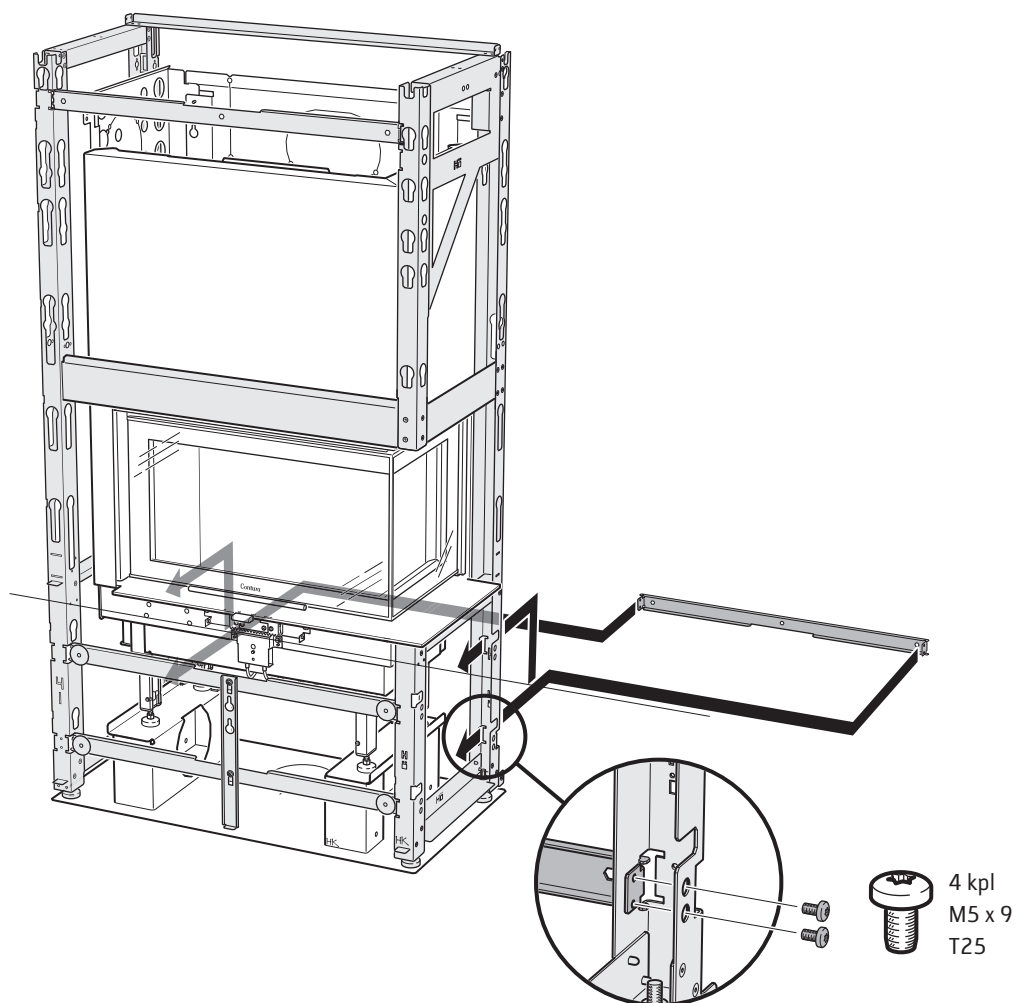
2 kpl
M5 x 9
T25



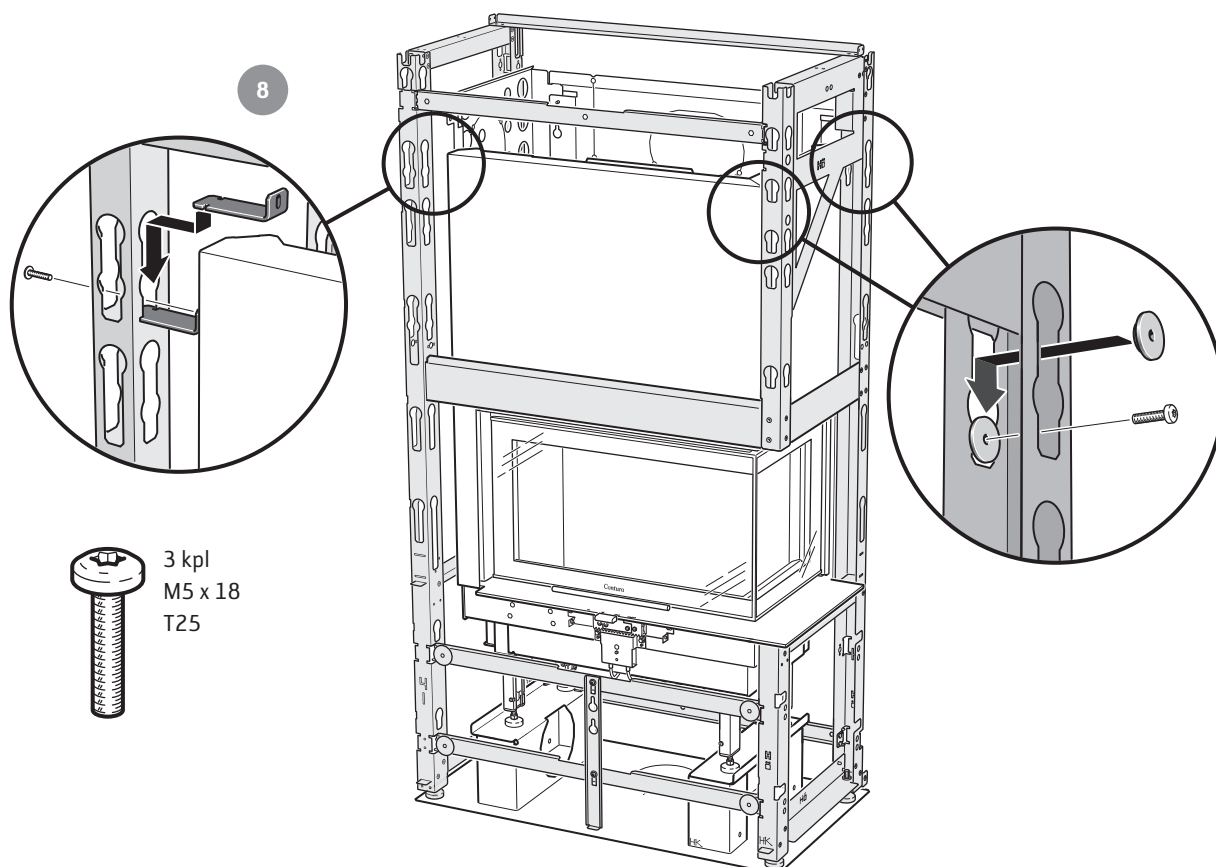
4 kpl
M4 x 10
T20



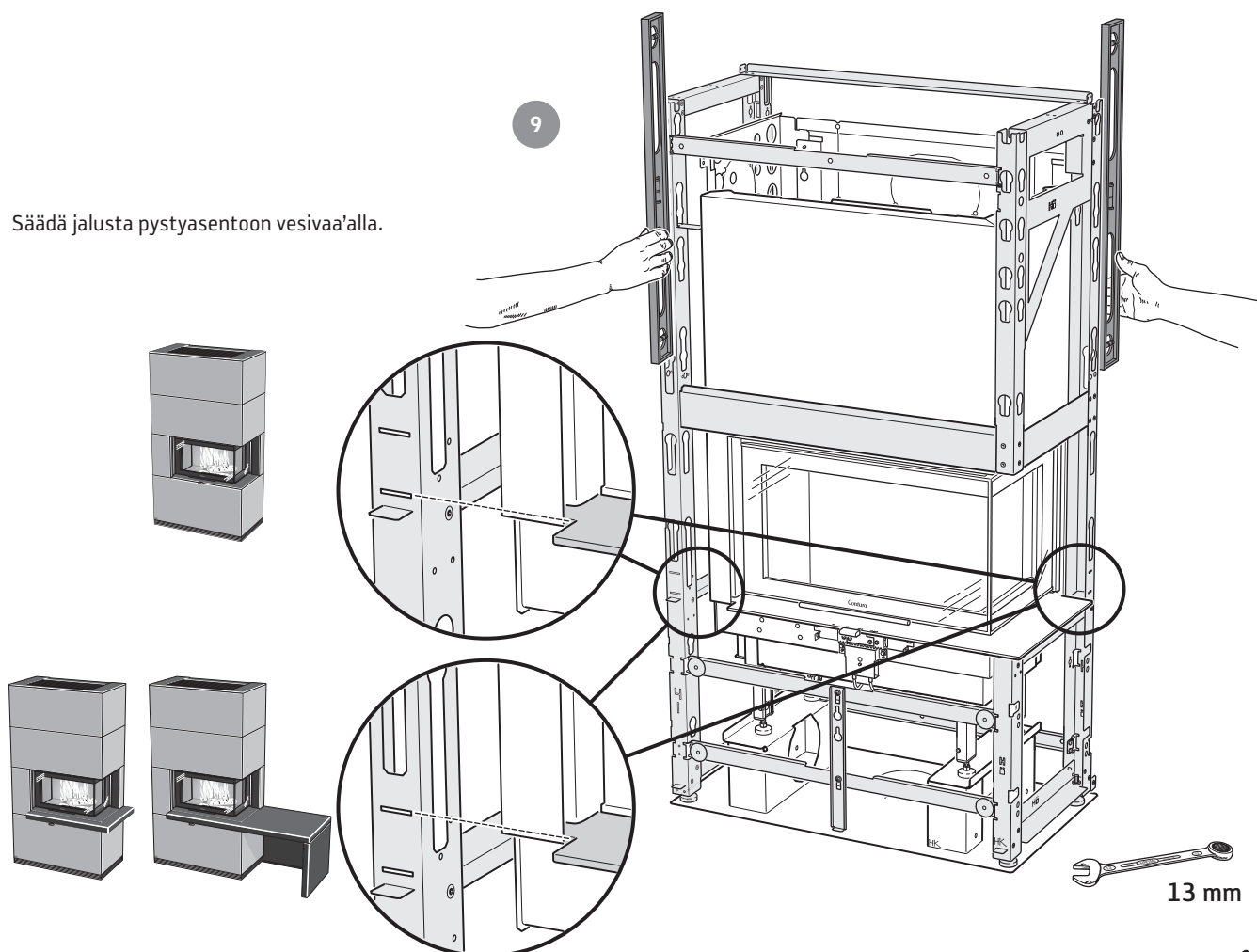
7



8



Säädä jalusta pystyasentoon vesivaa'alla.

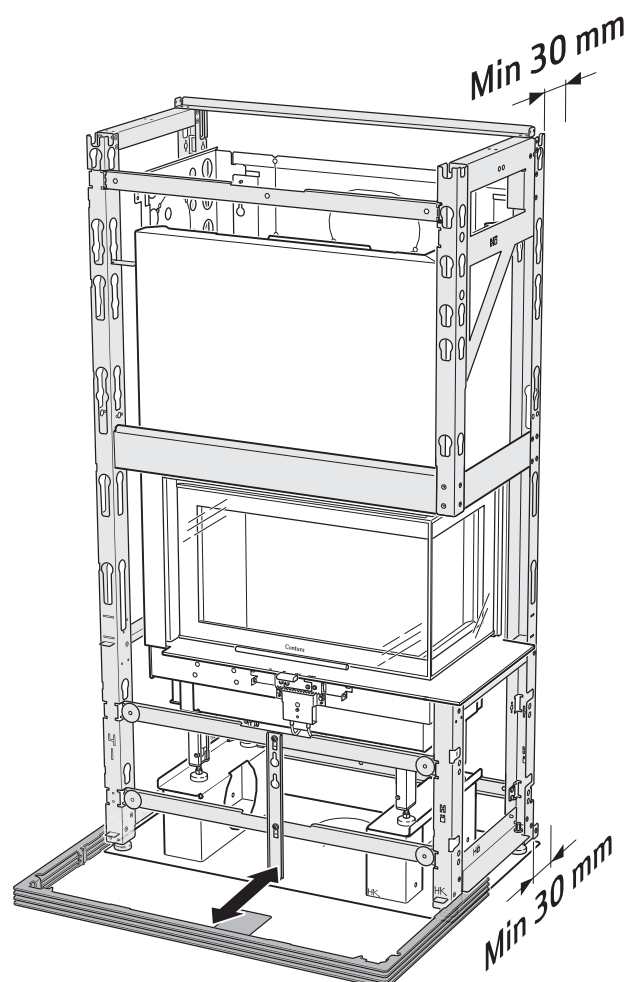


Varmista, että lamellisokkelin voi työntää jalustan ympärille. Säädä sokkelin korkeus kumijaloilla. Kaltevalla lattialla takkasydäntä ja jalustaa on korotettava.

Siirrä sokkeli sitten sivuun, kunnes kaikki kivet on asennettu.

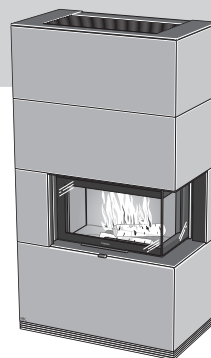
Tarkasta, että jalustan takareunan ja takaseinän välillä on 30 mm rako koko matkalta.

10



- Suojaseinän asennus – asenna se nyt erillisen ohjeen mukaan.
- Savupiipun liittäminen – ylöspäin tai taaksepäin, noudata savupiipun valmistajan ohjeita.
- Powerstone-lämpömakasiinin asennus – asenna lämpömakasiini takkasydämen asennusohjeiden mukaan.

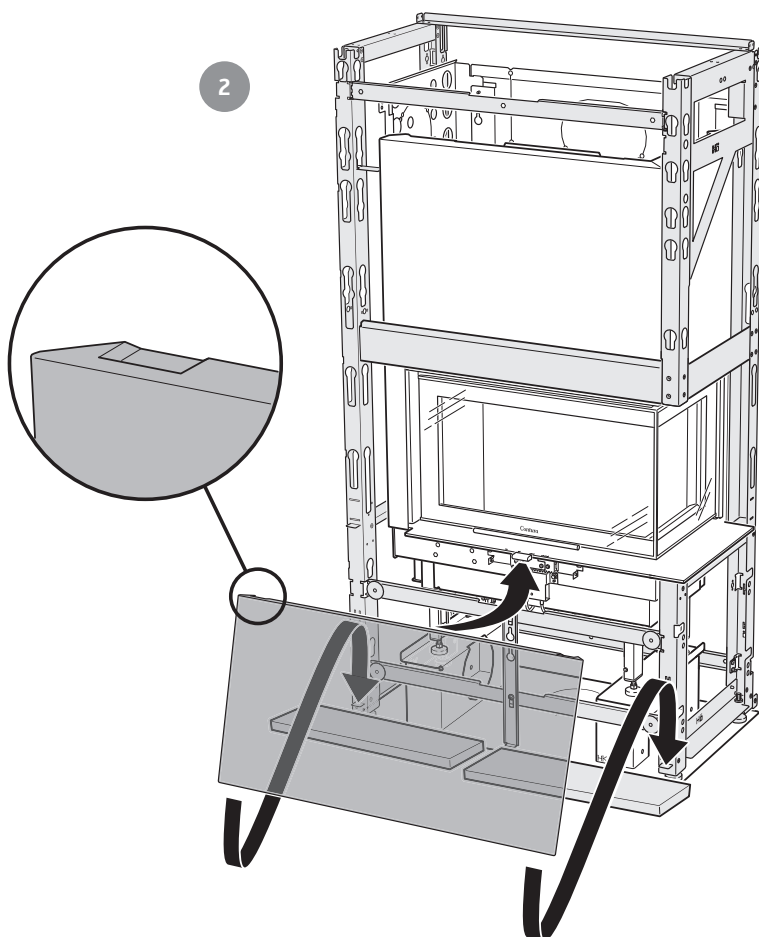
Kuoren asennus - ilman hyllä/penkkiä



1

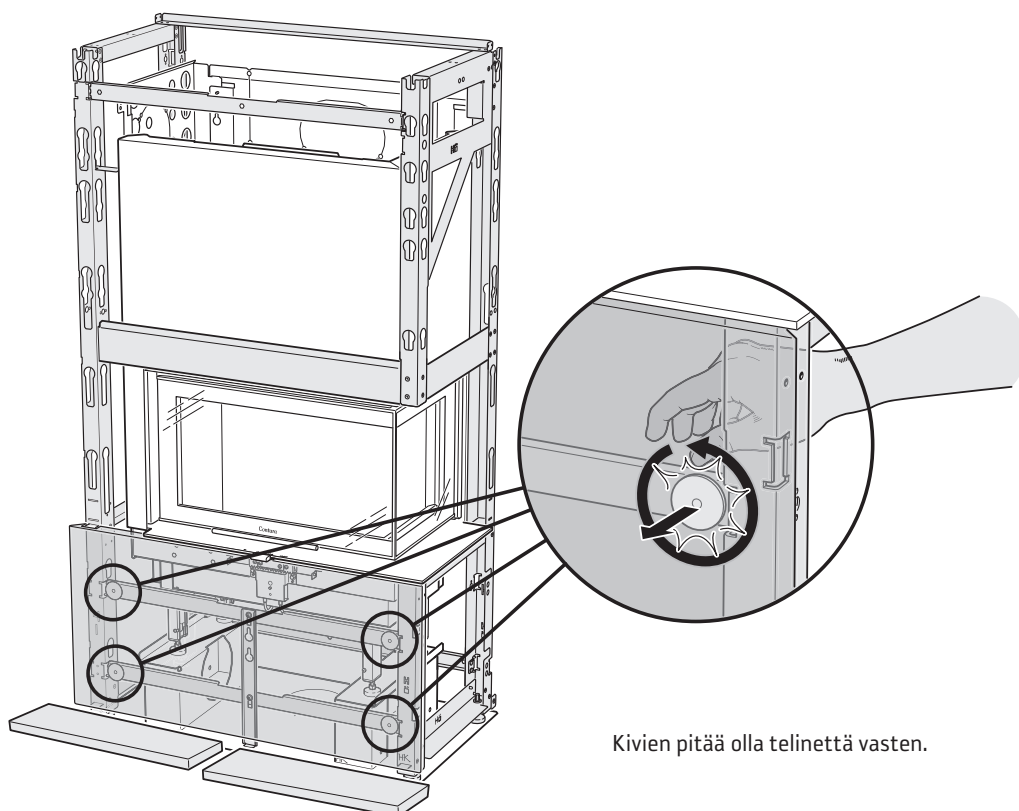


2



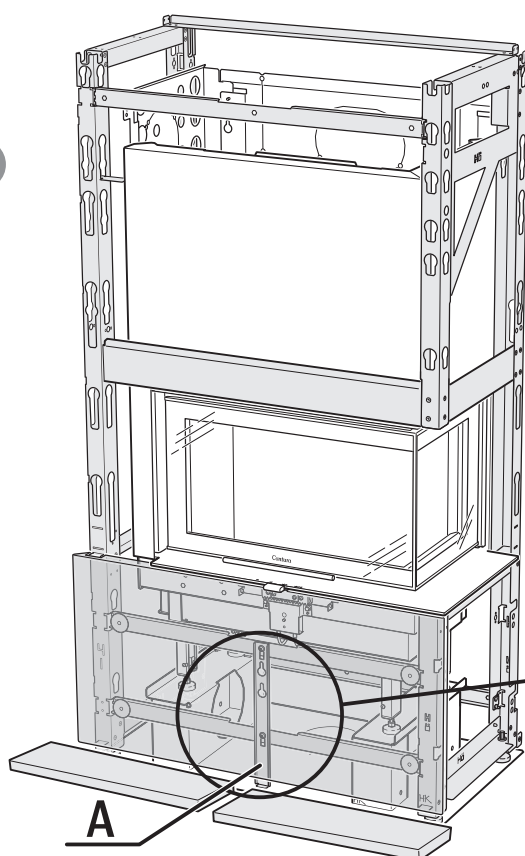
Aseta solumuoviarkki lattialle, jotta kivien kulmat eivät vahingoitu käsiteltäessä.

3

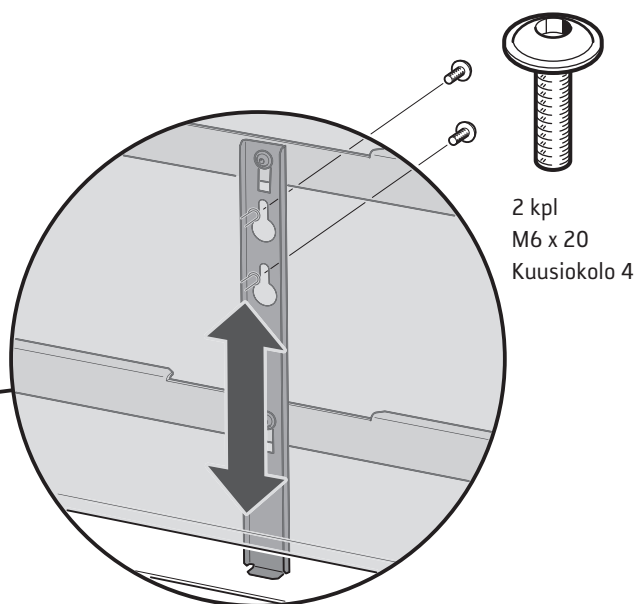


Kivien pitää olla telinettä vasten.

4

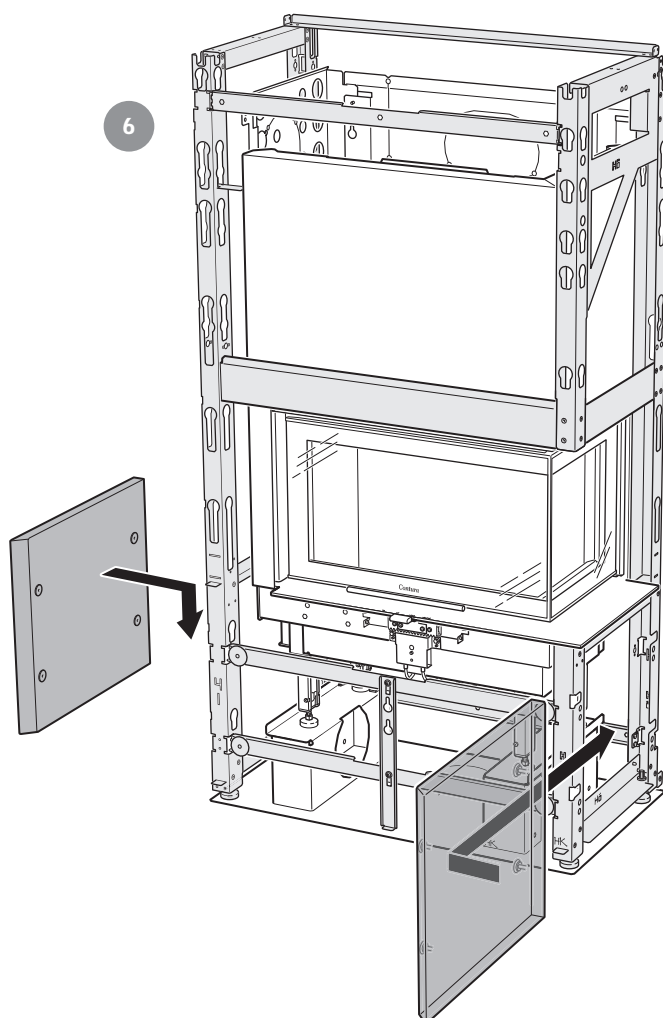
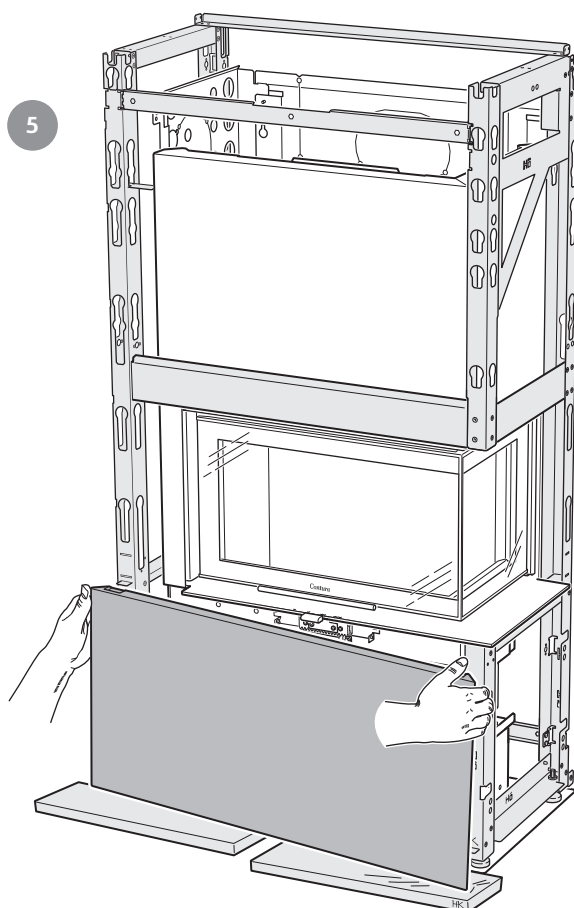


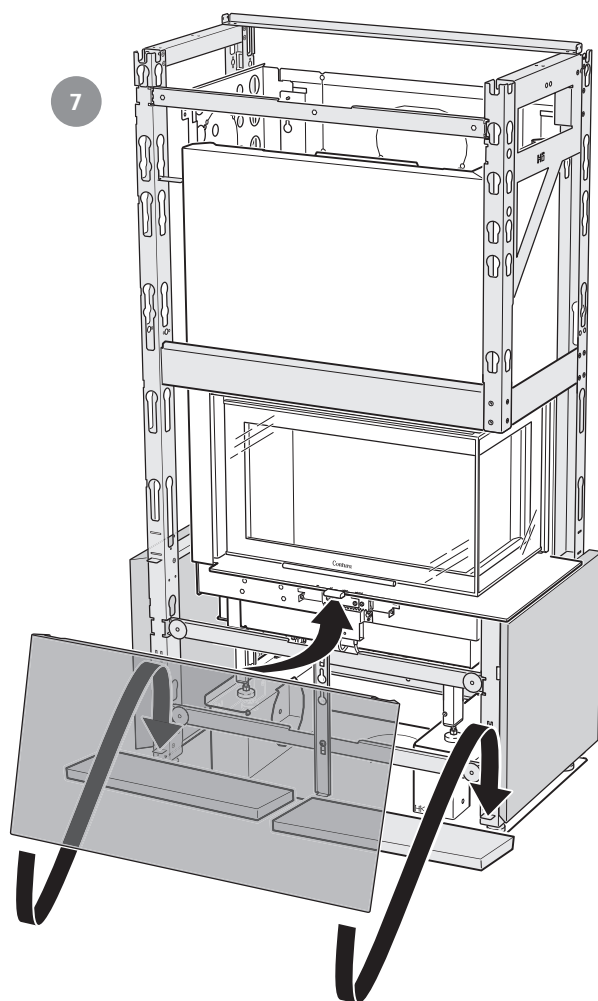
Tämän levyn voi irrottaa huoltoa varten.
Lukitse se paikalleen kiertämällä kaksi ruuvia etulevyn liikkuvan raudan (A) läpi. Älä kiristä ruuveja – raudan pitää liikkua ylöspäin levyn irrotusta varten.



2 kpl
M6 x 20
Kuusiokolo 4

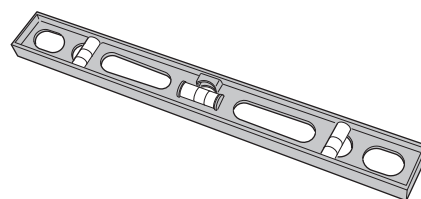
Kun etulevy on syvyysuunnassa oikealla paikalla, laske se alas sivulevyjen asennusta varten. Varo kulmia!



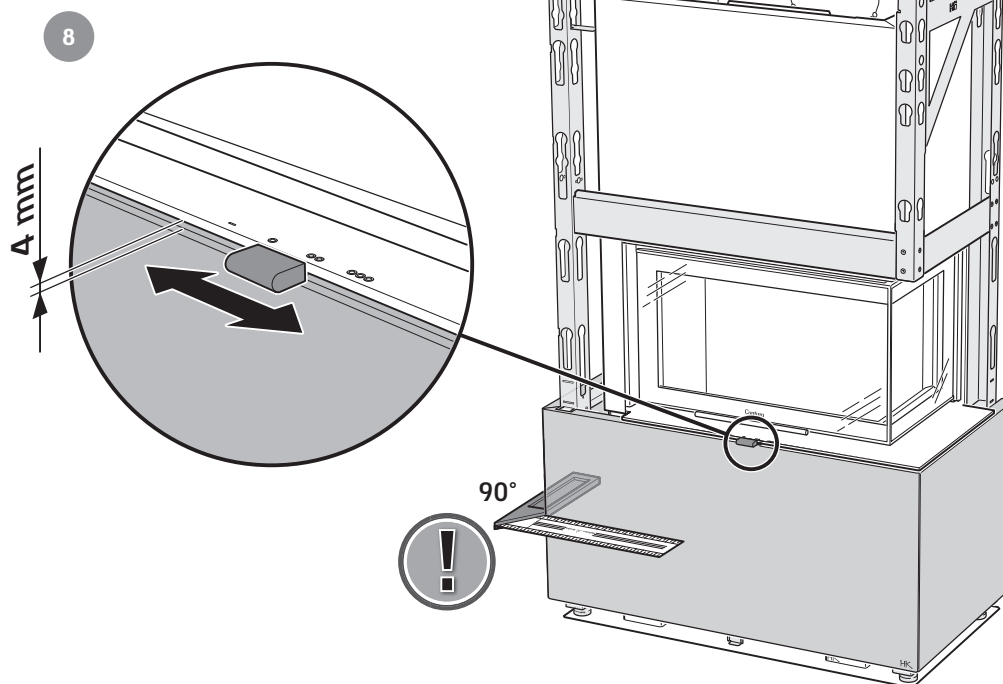


Tarkasta kivien asento kivien yläpinnalle asetetulla vesivaa'alla. Säädä tarvittaessa, käytä mukana toimitettuja säätölevyjä. Tee sama muilla kivikerroksilla.

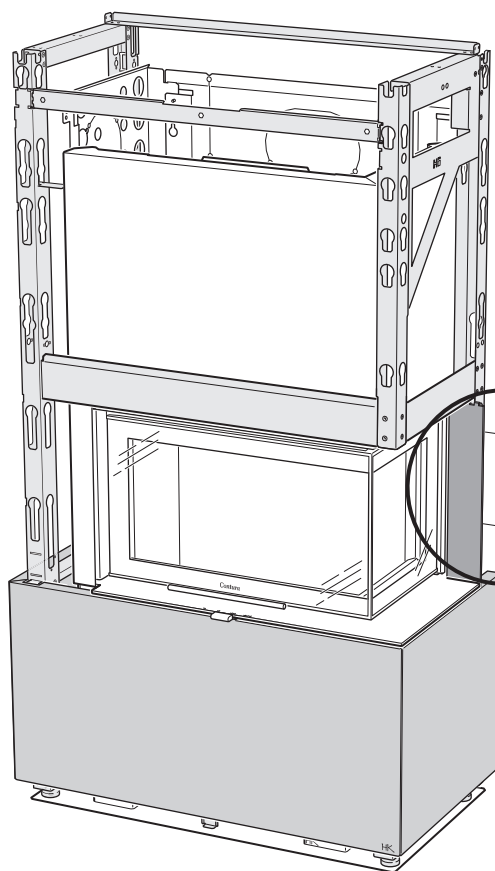
Aseta solumuoviarkki lattialle, jotta kivien kulmat eivät vahingoitu käsiteltäessä.



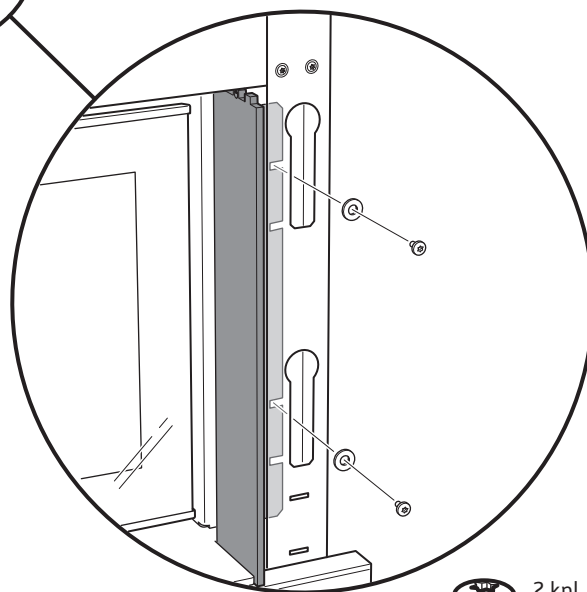
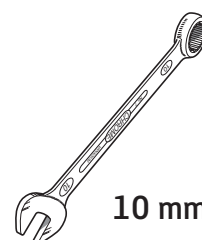
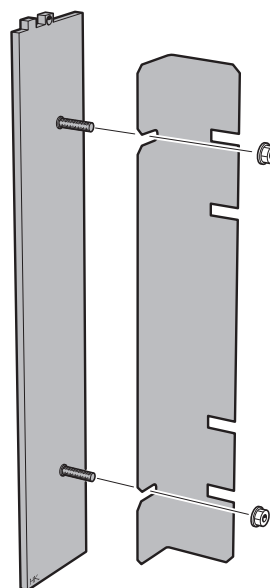
Säätölevyt



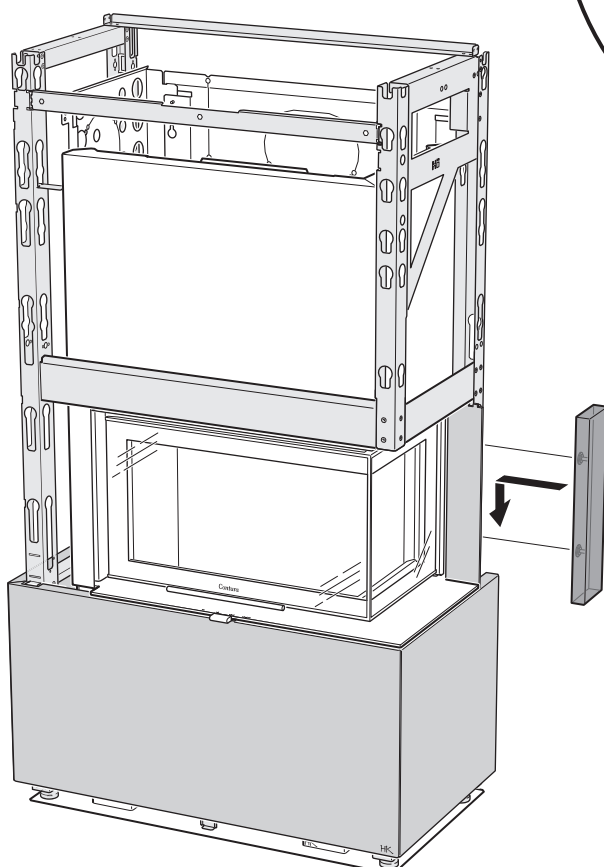
Tarkasta, että kivien ja takkasydämen välillä on 4 mm rako, jotta pelti mahtuu liikkumaan vapaasti.



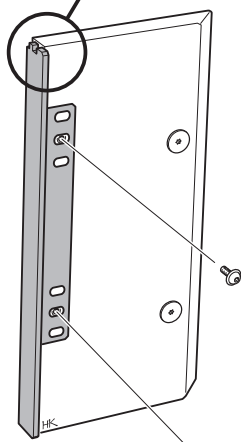
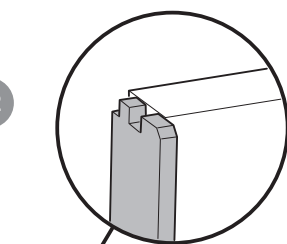
9



2 kpl
M5 x 9
T25

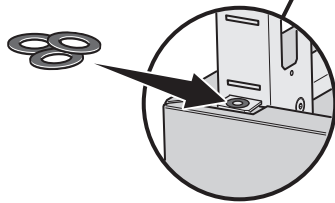
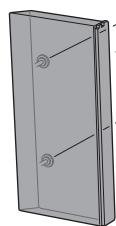


12



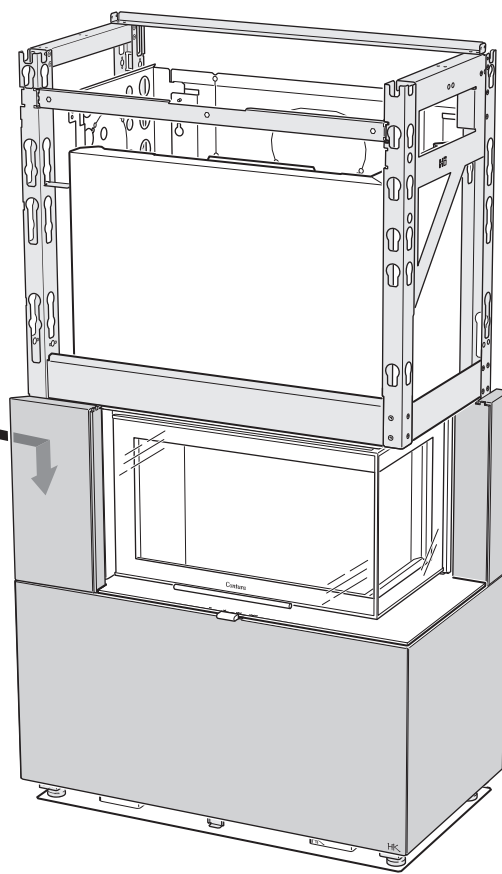
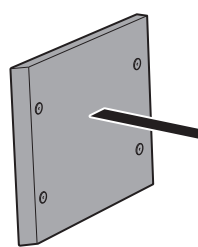
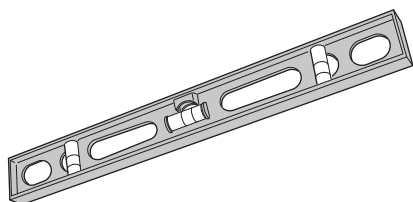
2 kpl
M6 x 10
Kuusiokolo 4

13

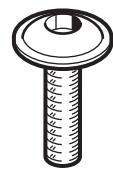


Etulevyn täytyy olla jalustan peltikielekkeen varassa, ei alaeuosan varassa. Aseta säätölevyt tarvittaessa peltikielekkeen päälle.

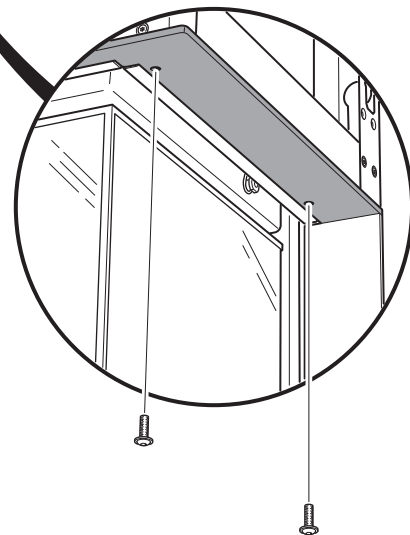
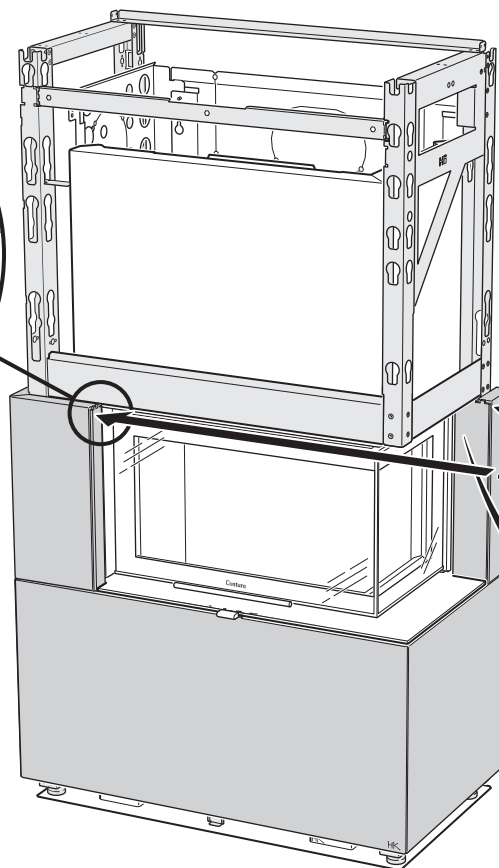
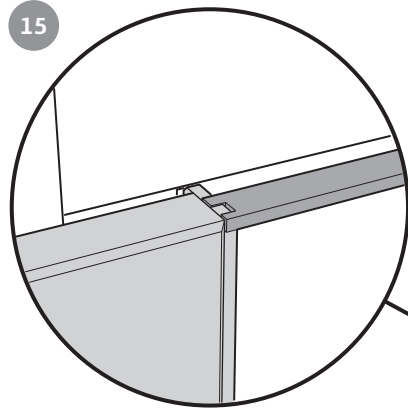
14



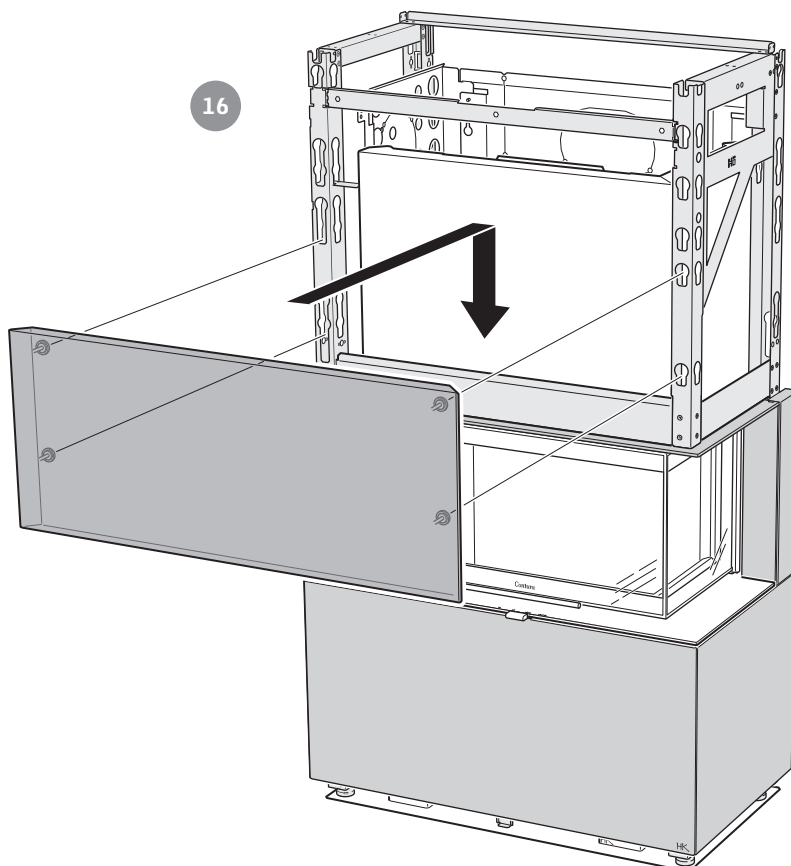
15



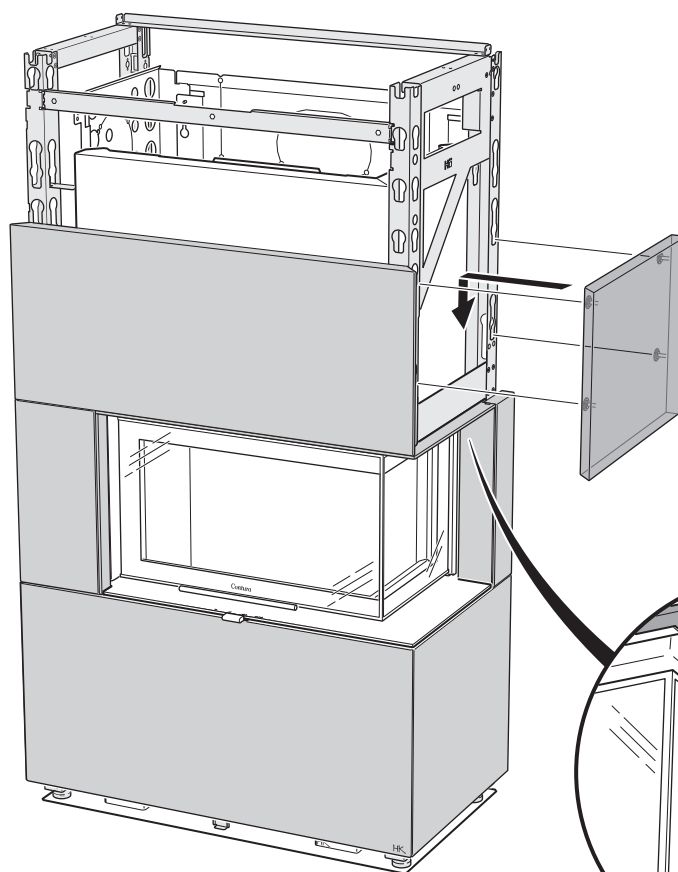
2 kpl
M6 x 20
Kuusiokolo 4



16



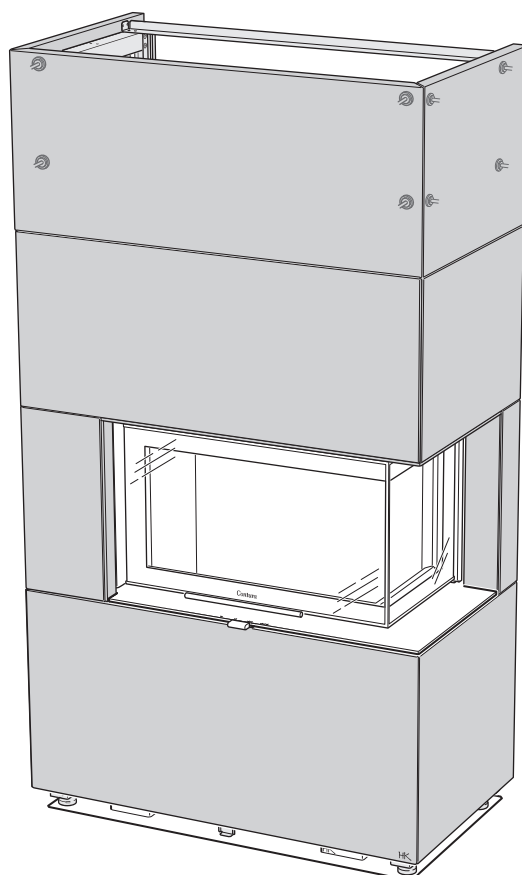
17



Säädä kiviä ruuveilla tarvittaessa.

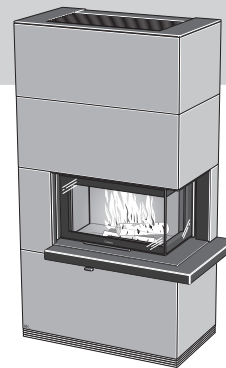
4 mm

18



Loppuasennus:
Katso sivu 329

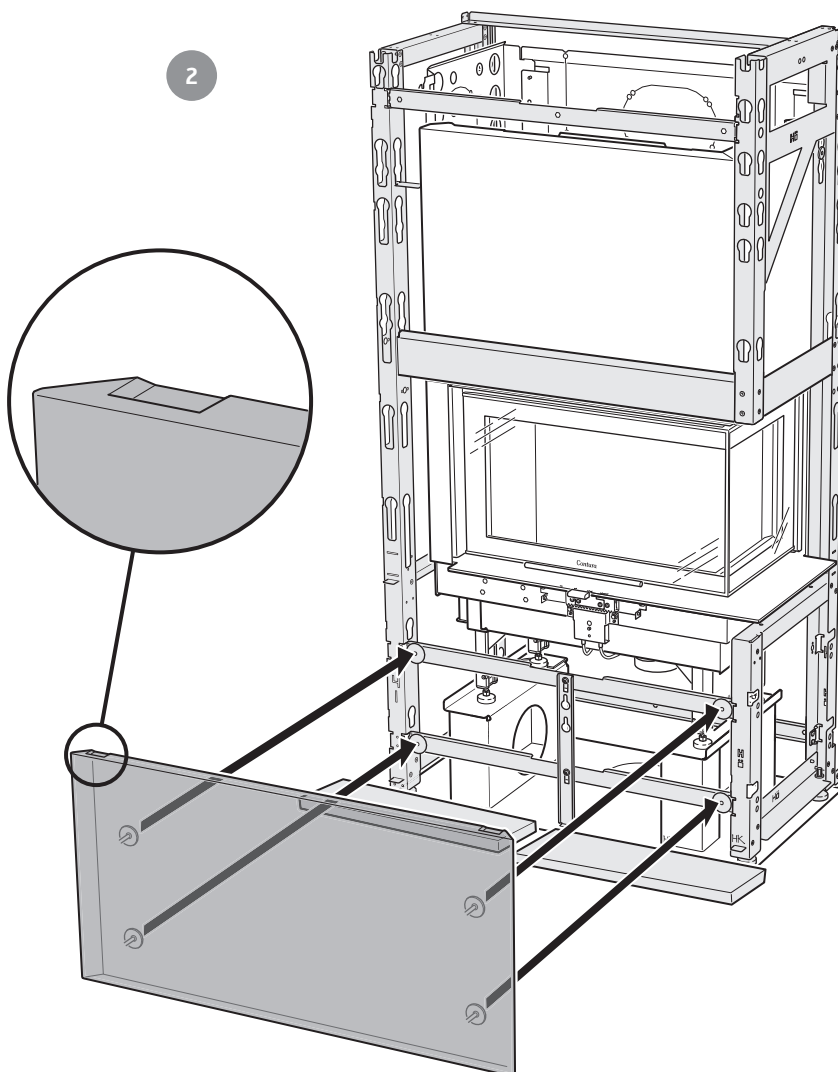
Kuoren asennus - hylly kanssa



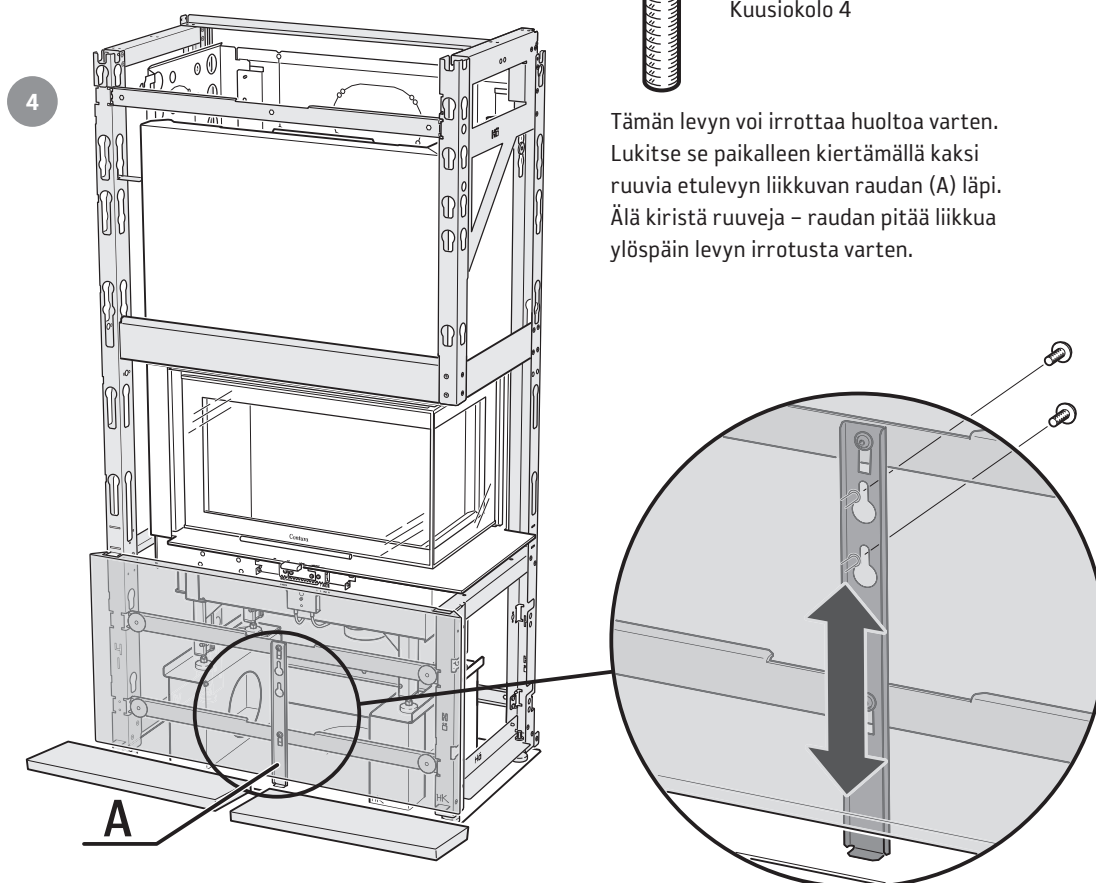
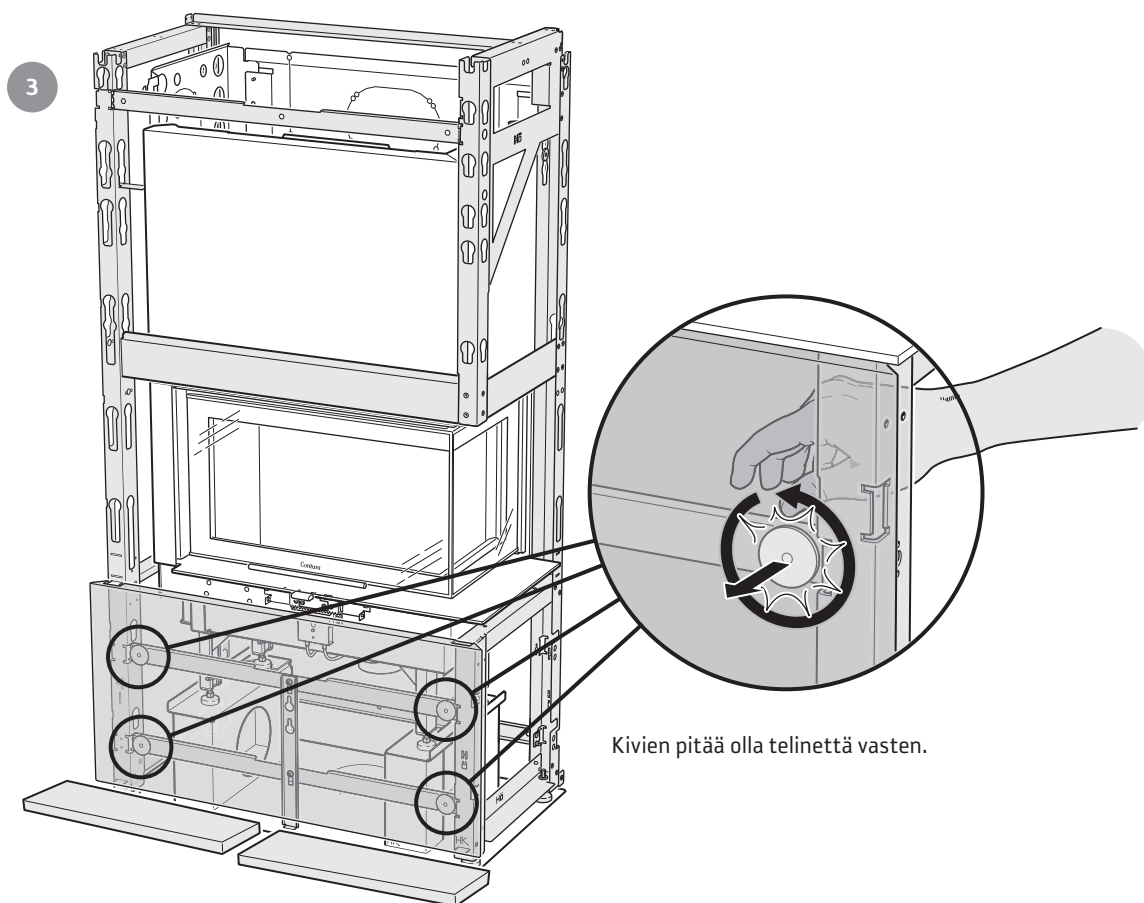
1



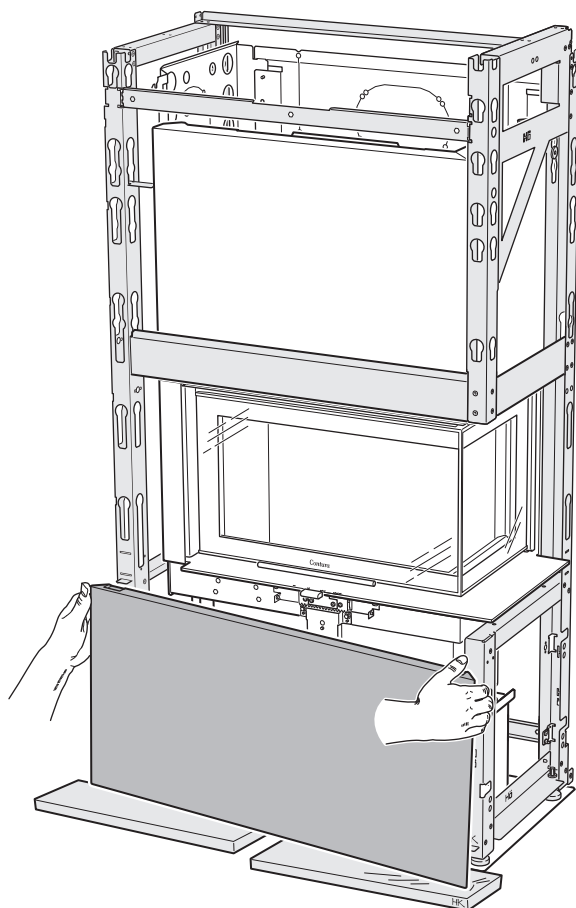
2



Aseta solumuoviarkki lattialle,
jotta kivien kulmat eivät vahingoitu
käsiteltäessä.

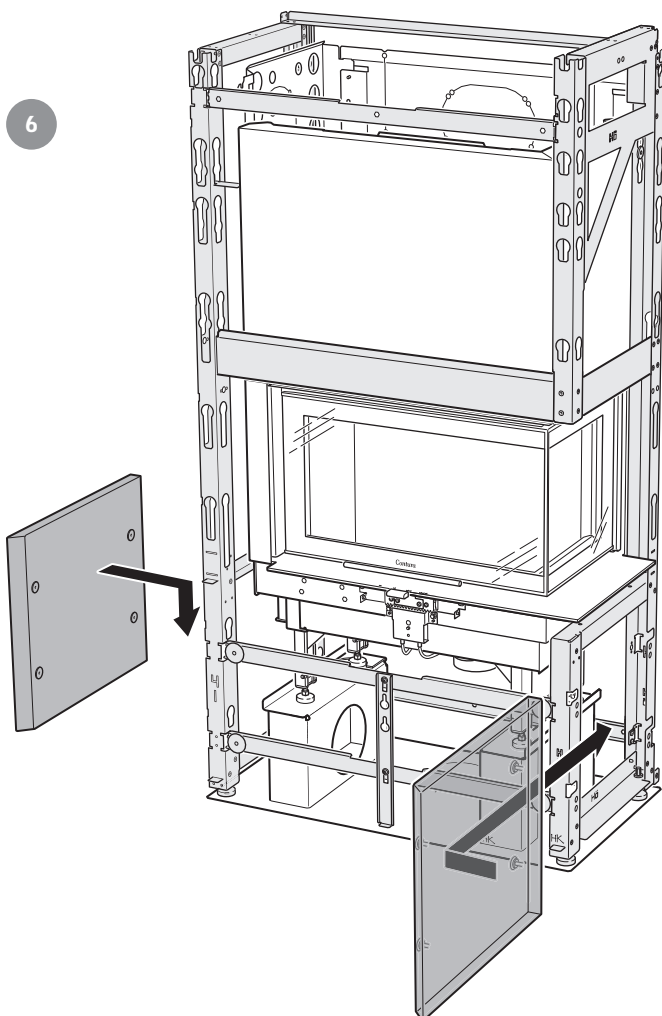


5

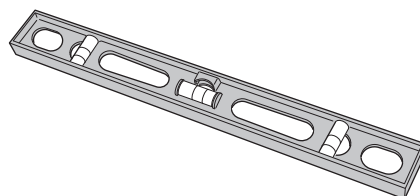


Kun etulevy on syvyyssuunnassa oikealla paikalla, laske se alas sivulevyjen asennusta varten. Varo kulmia!

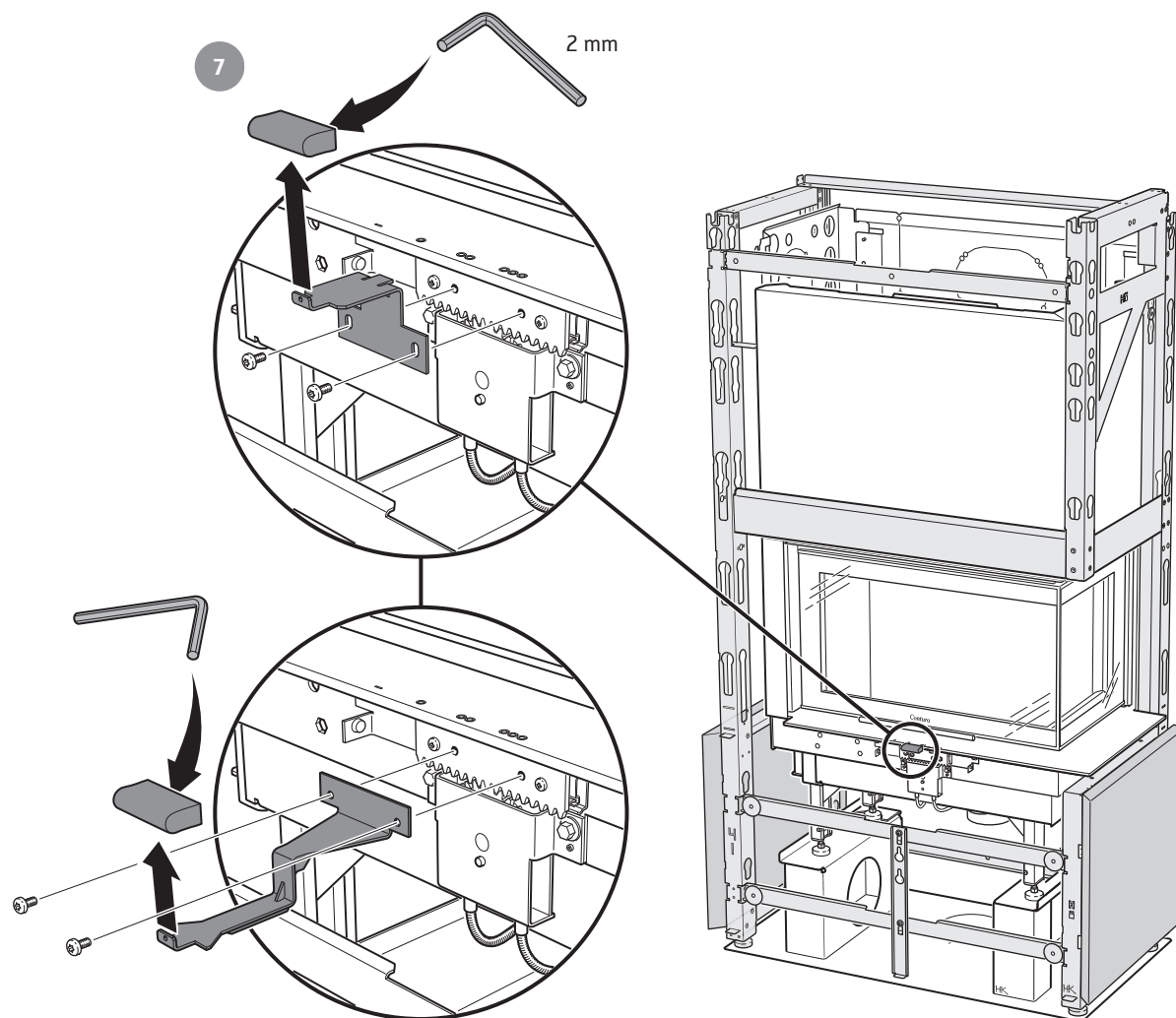
6



Tarkasta kivien asento kivien yläpinnalle asetetulla vesivaa'alla. Säädä tarvittaessa, käytä mukana toimitettuja säätölevyjä. Tee sama muilla kivikerroksilla.



Säätölevyt

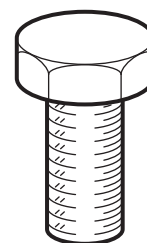
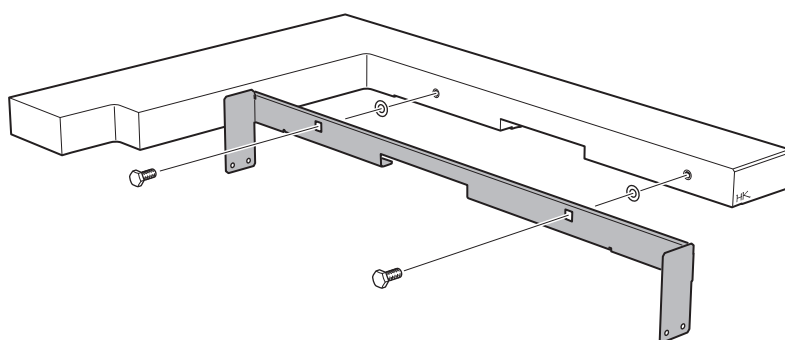


Ilman hyllybenkki

Hylly kanssa

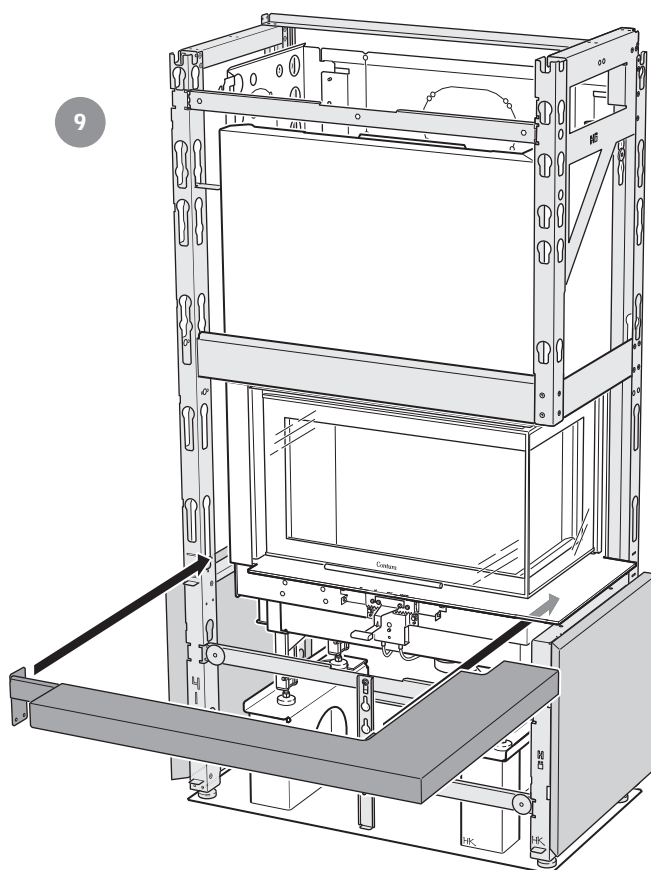
Penkki kanssa

8



2 kpl
M10 x 20
Kuusioruuvi 16 mm

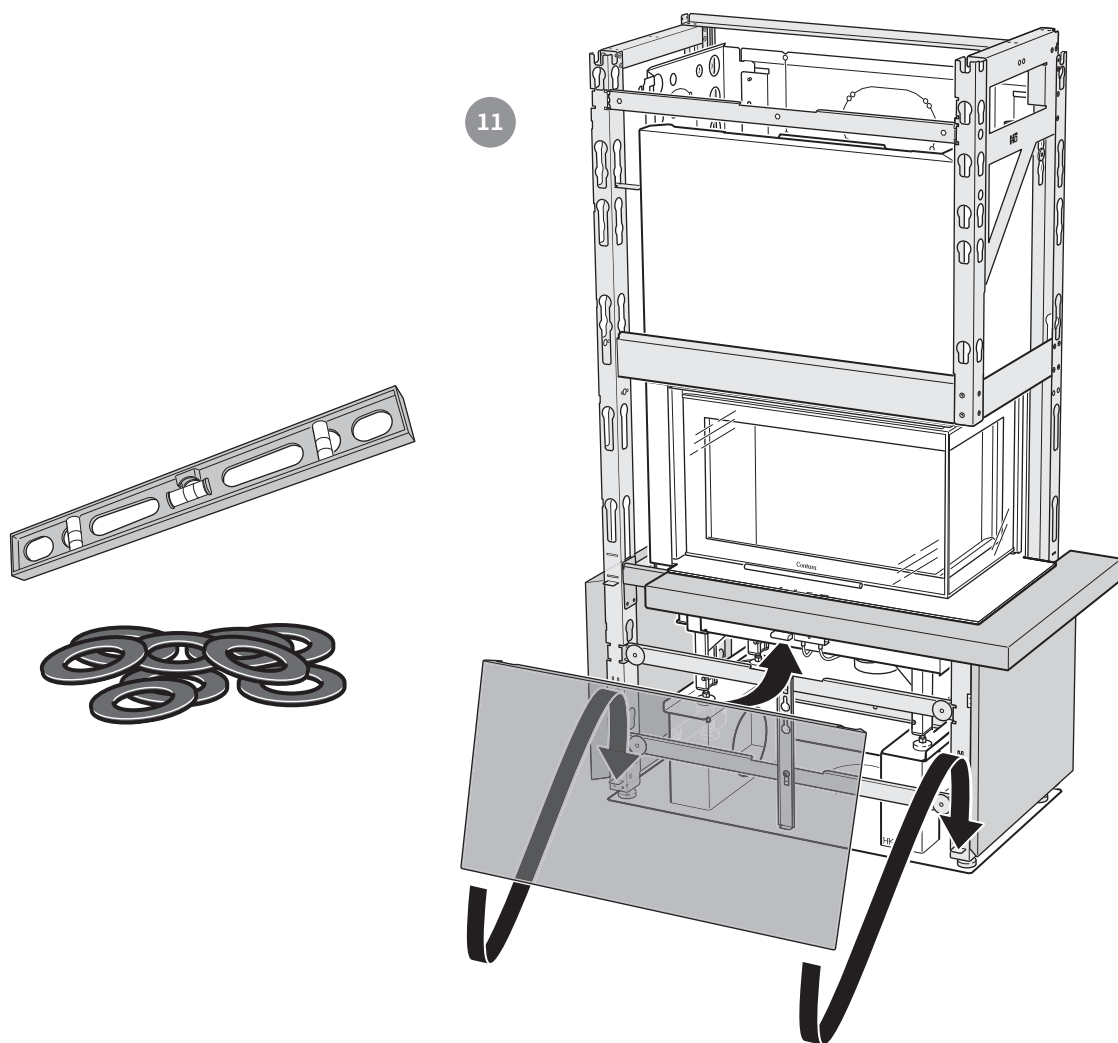
Älä kiristä ruuveja kokonaan, jotta hyllyä voi säätää sivusuunnassa asennuksen jälkeen.



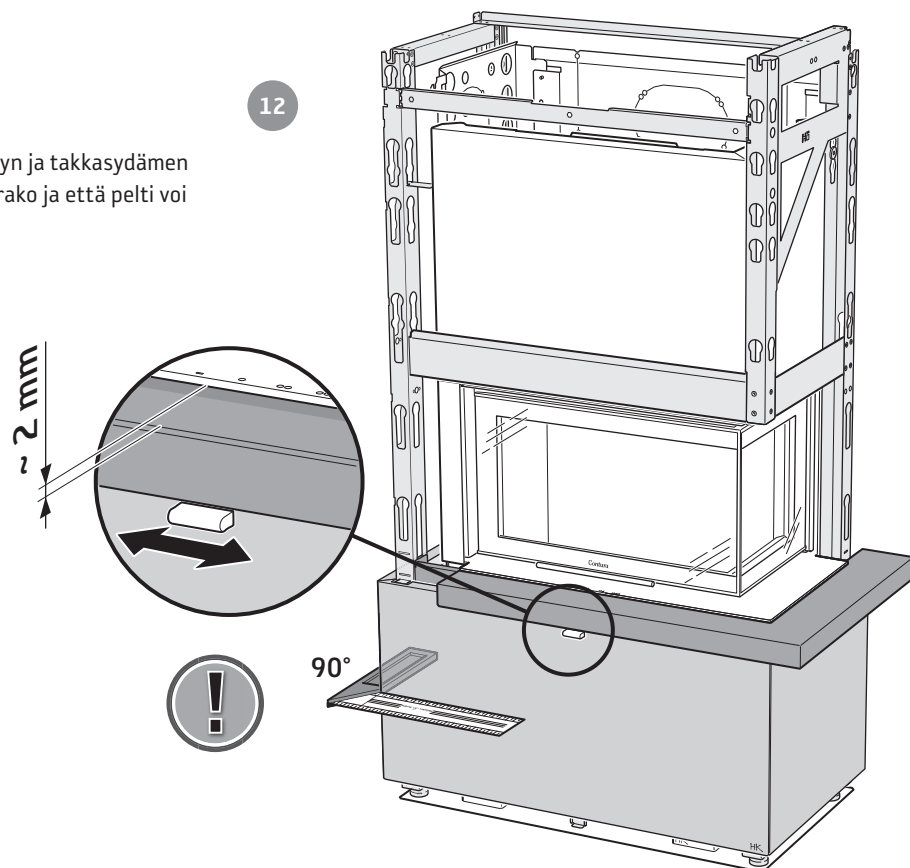
10

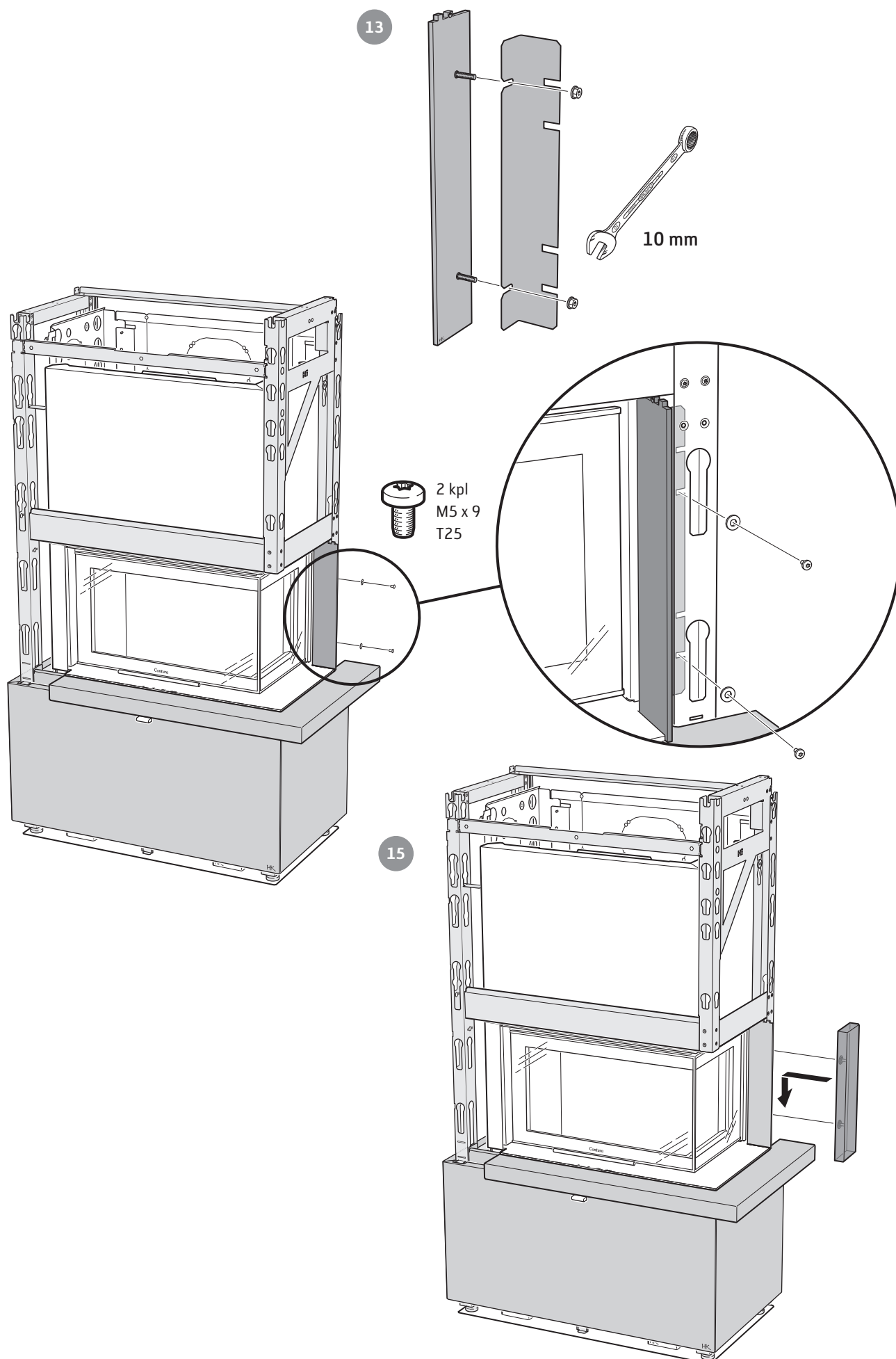


4 kpl
M5 x 9
T25

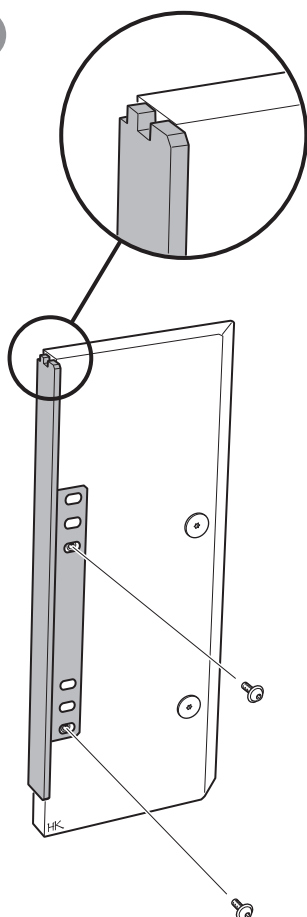


Tarkasta, että hyllyn ja takkasydämen välillä on n. 2 mm rako ja että pelti voi liikkua vapaasti.





16

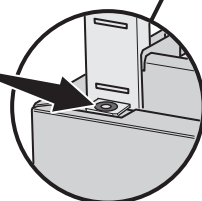
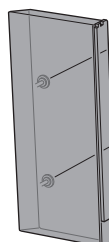


2 kpl
M6 x 10
Kuusiokolo 4

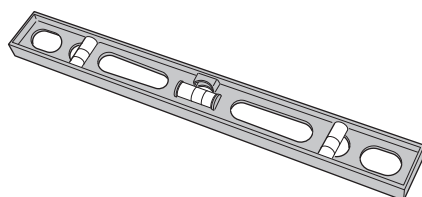
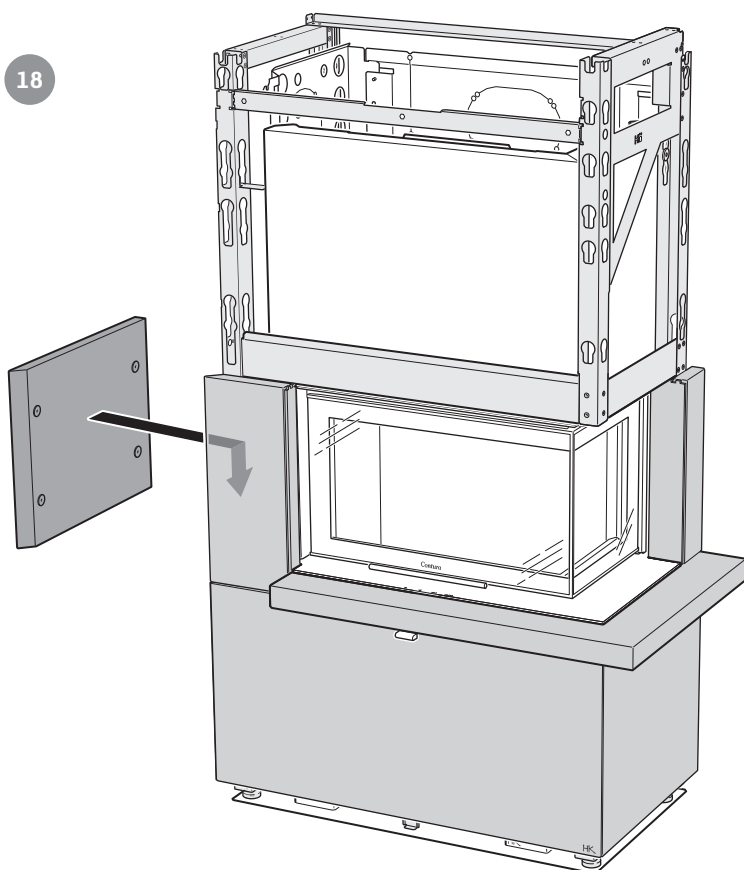
17



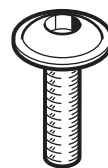
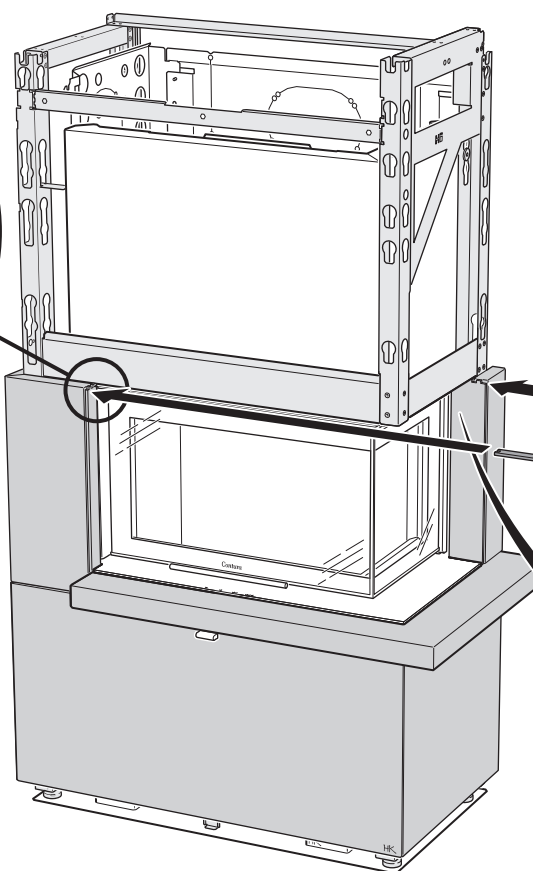
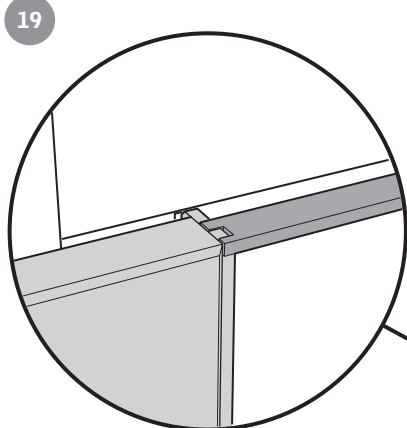
Etulevyn täytyy olla jalustan peltikielekkeen varassa, ei alaetuosan varassa. Aseta säätölevyt tarvittaessa peltikielekkeen päälle.



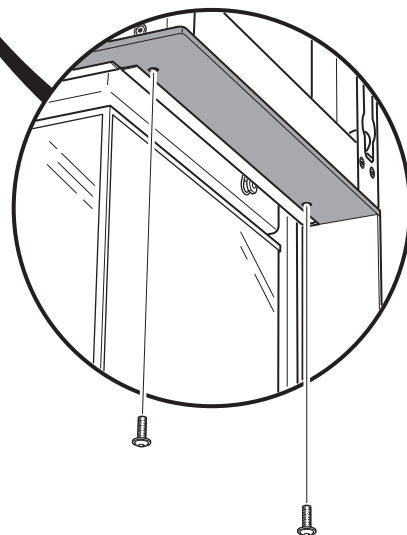
18



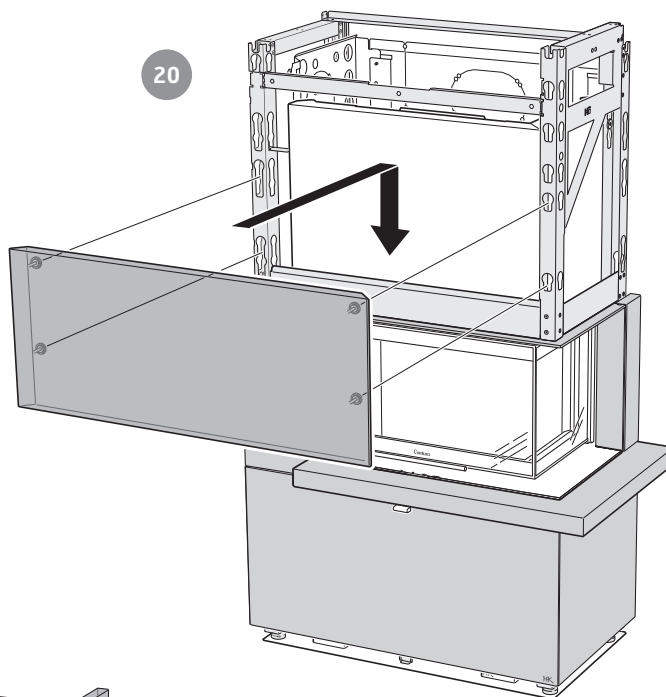
19



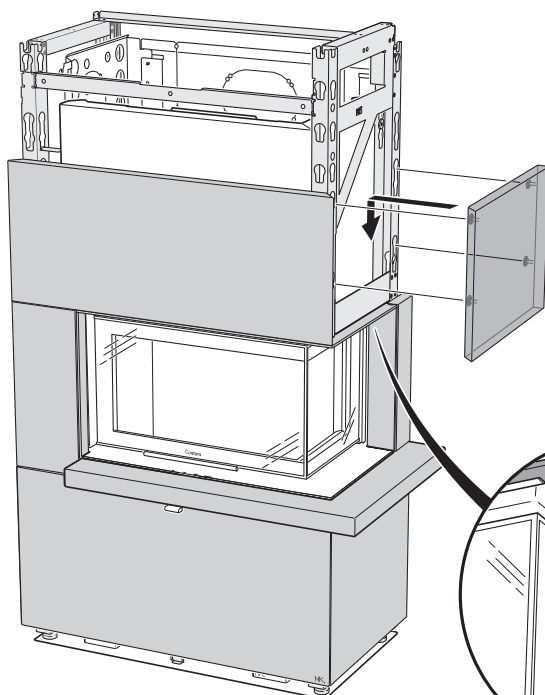
2 kpl
M6 x 20
Kuusiokolo 4



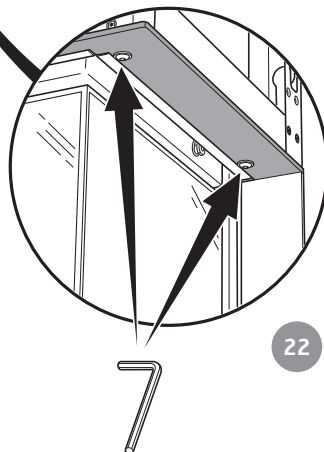
20



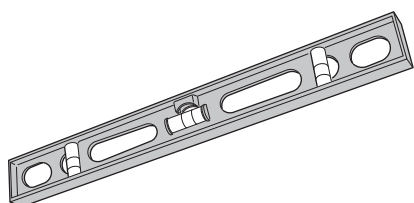
21



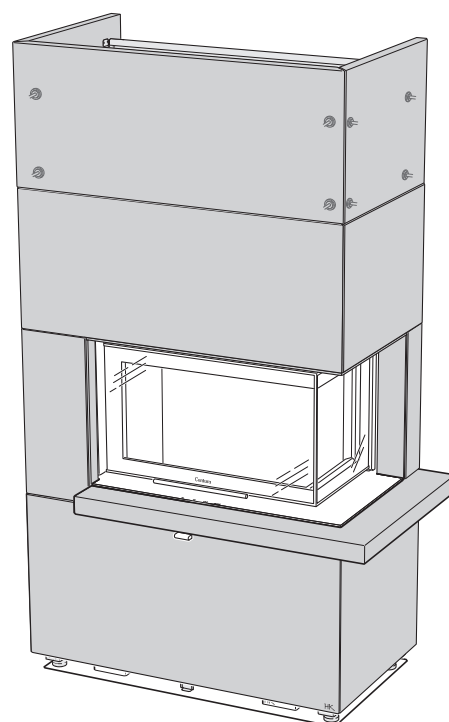
Säädä kiviä ruuveilla tarvittaessa.



22

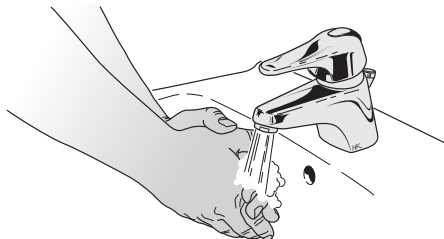


Loppuasennus:
Katso sivu 329

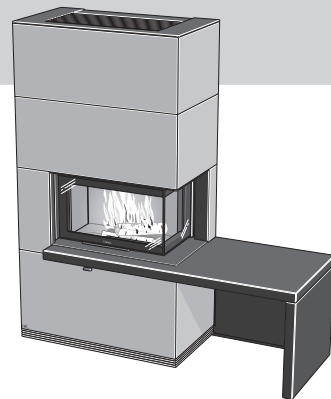
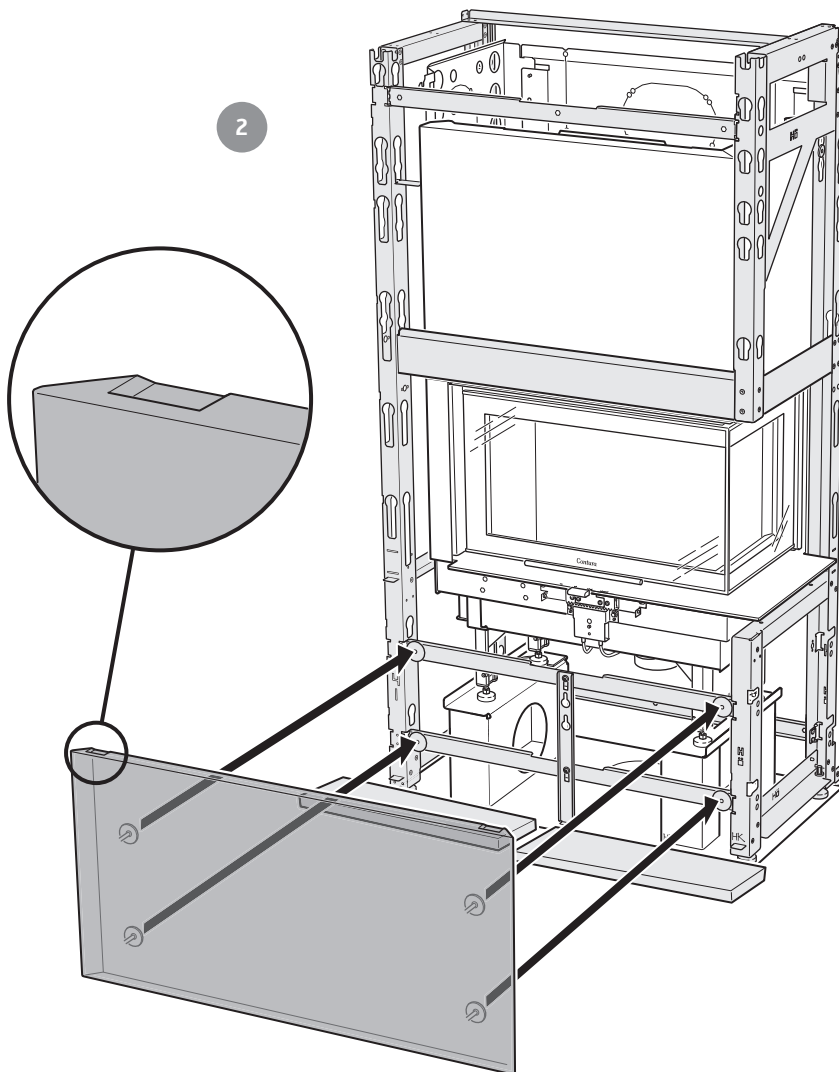


Kuoren asennus - penkki kanssa

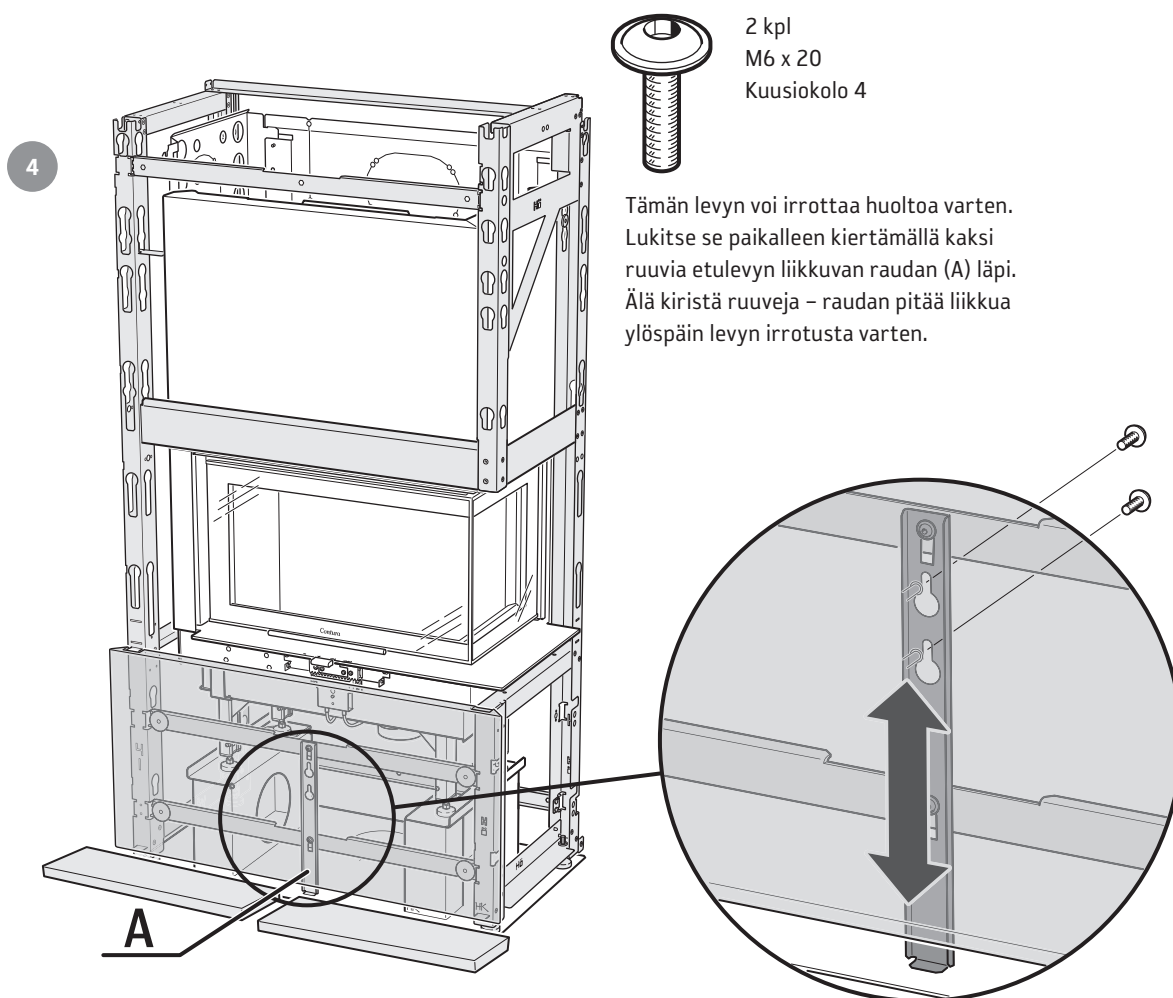
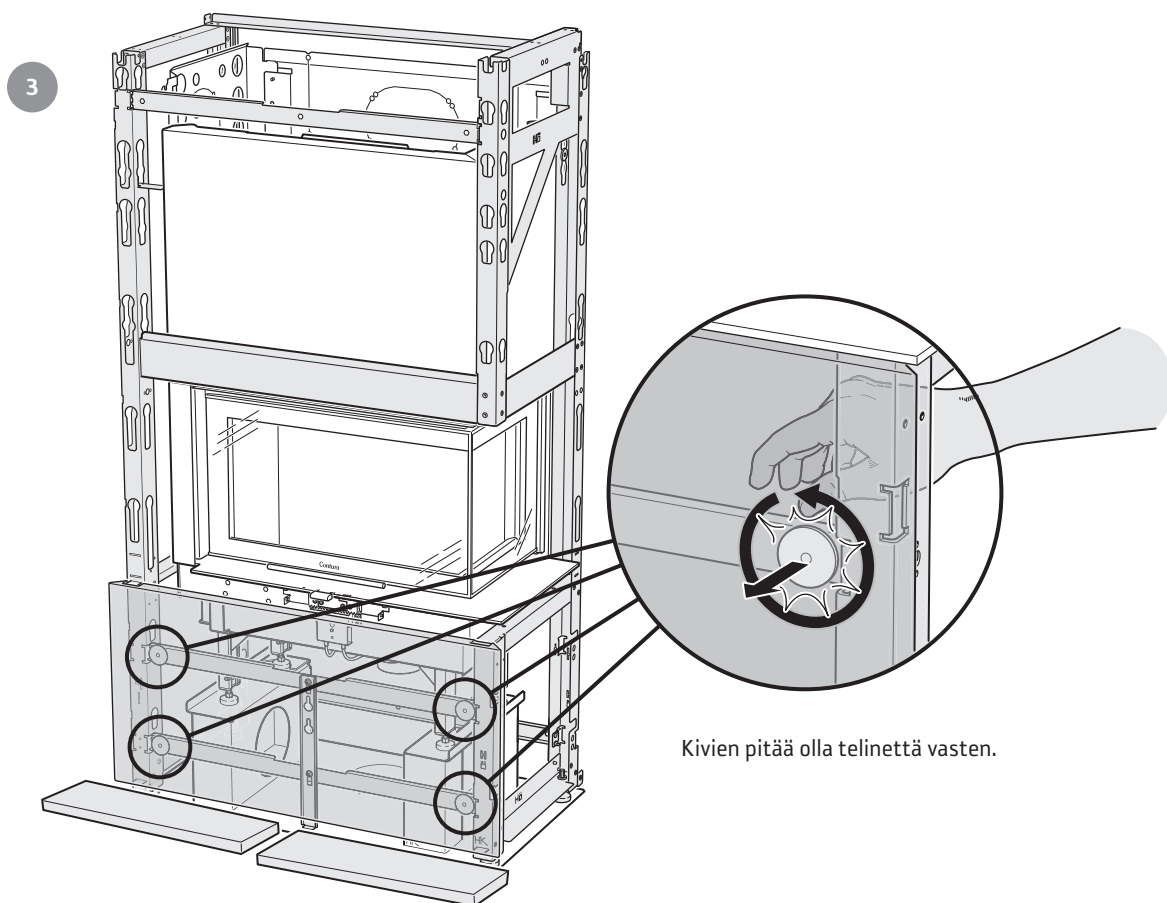
1



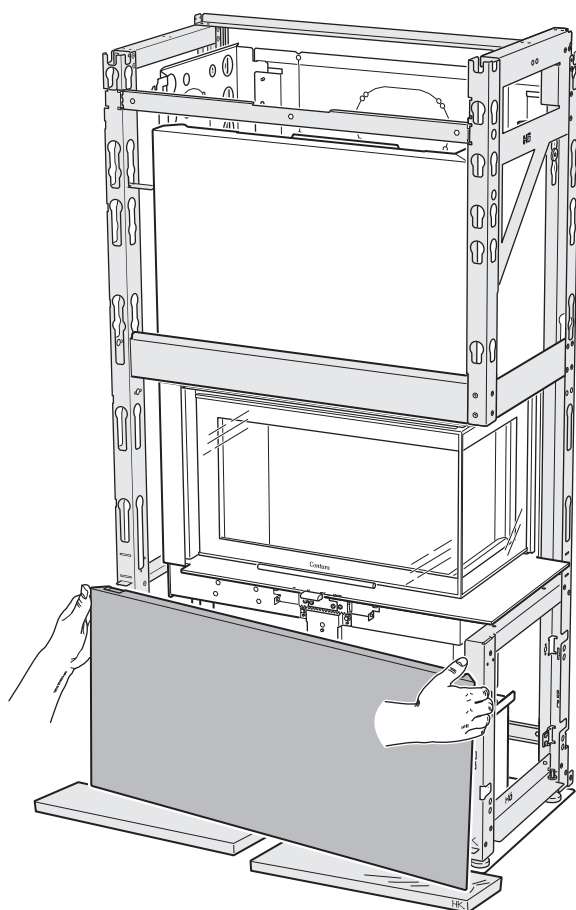
2



Aseta solumuoviarkki lattialle,
jotta kivien kulmat eivät vahingoitu
käsiteltäessä.

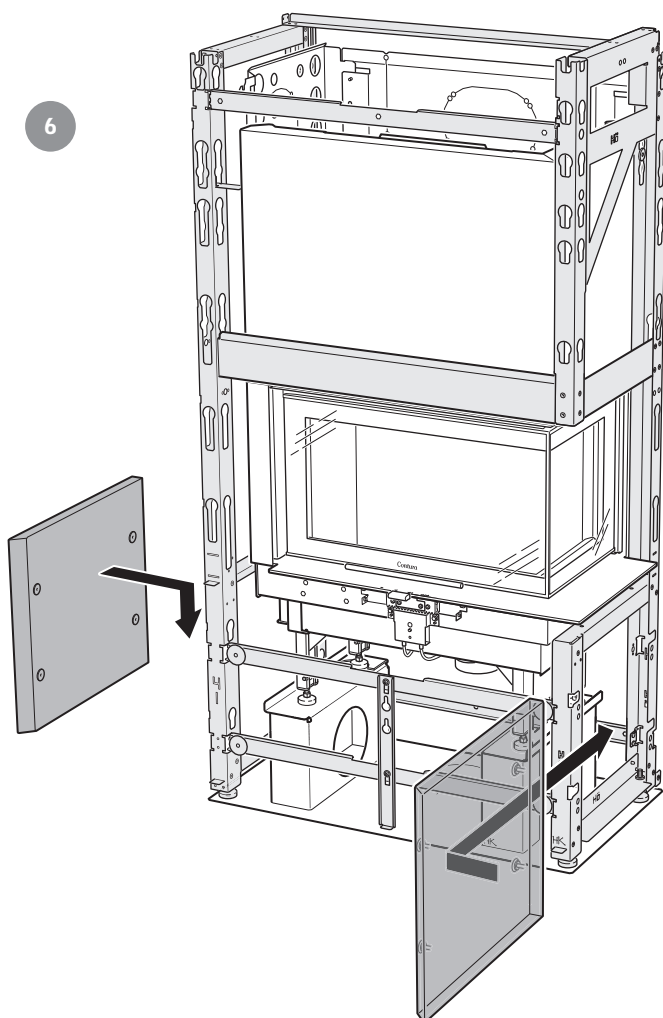


5

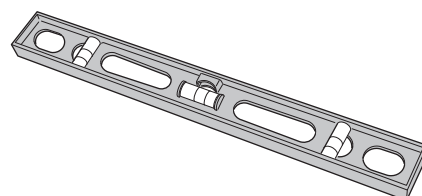


Kun etulevy on syvyyssuunnassa oikealla paikalla, laske se alas sivulevyjen asennusta varten. Varo kulmia!

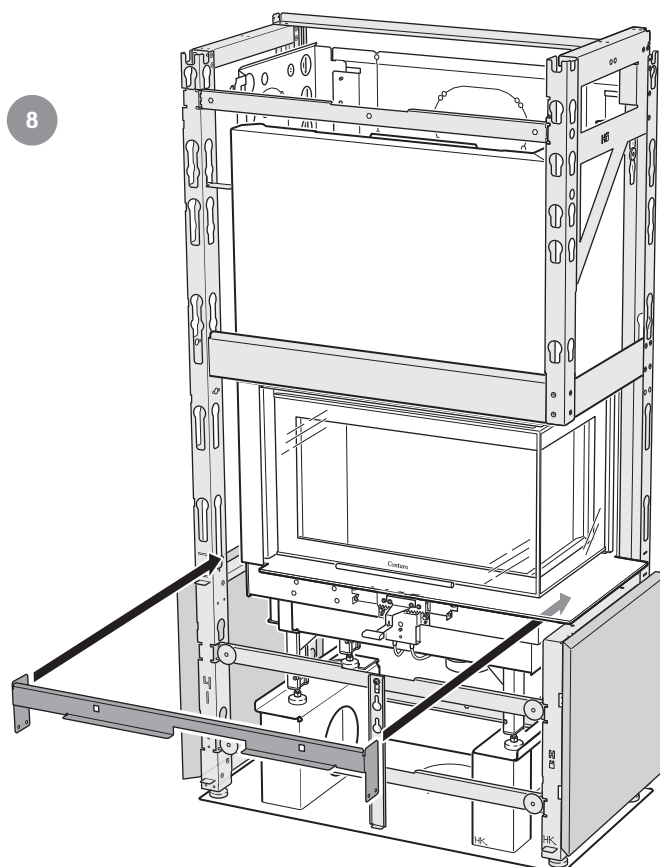
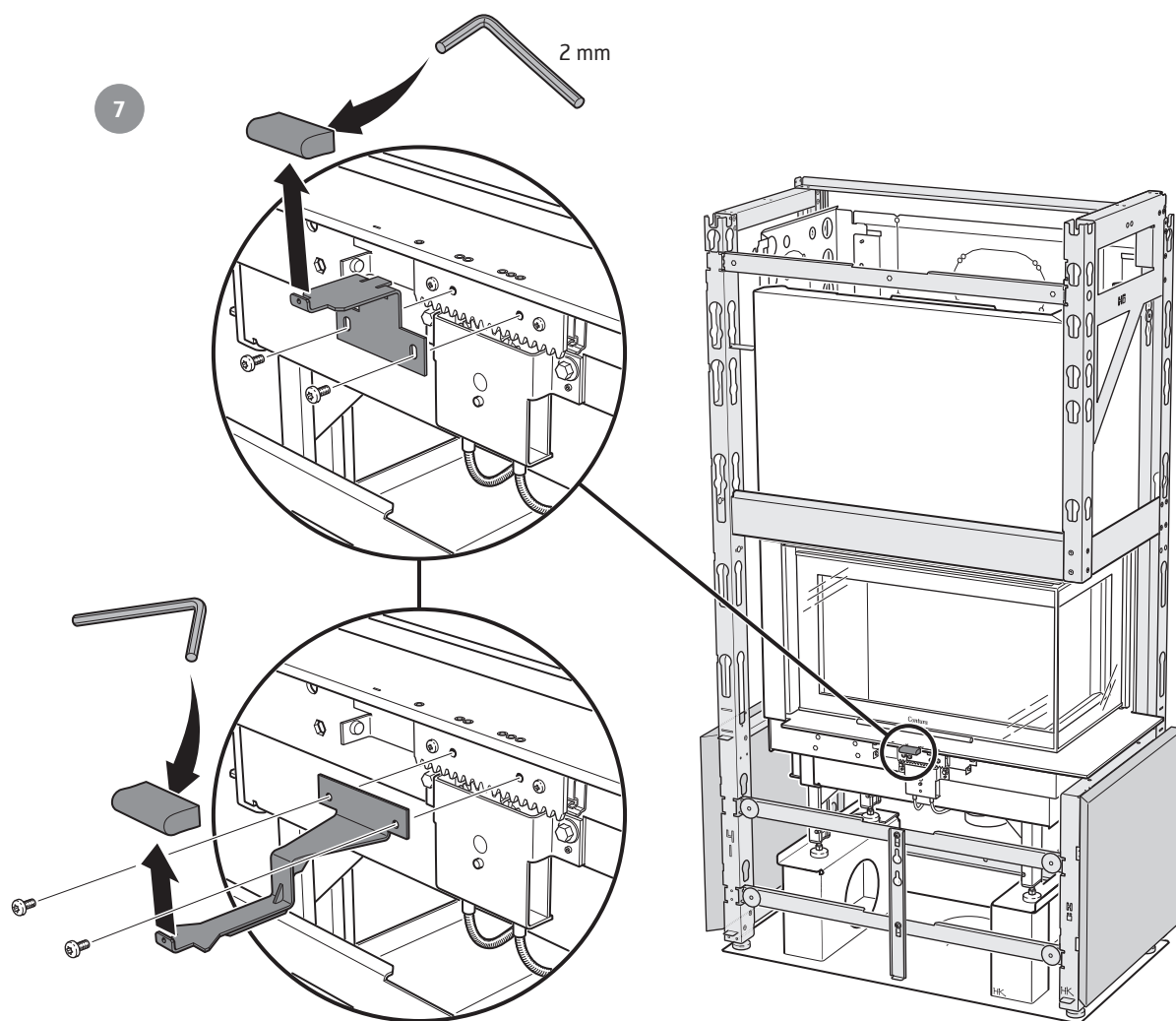
6



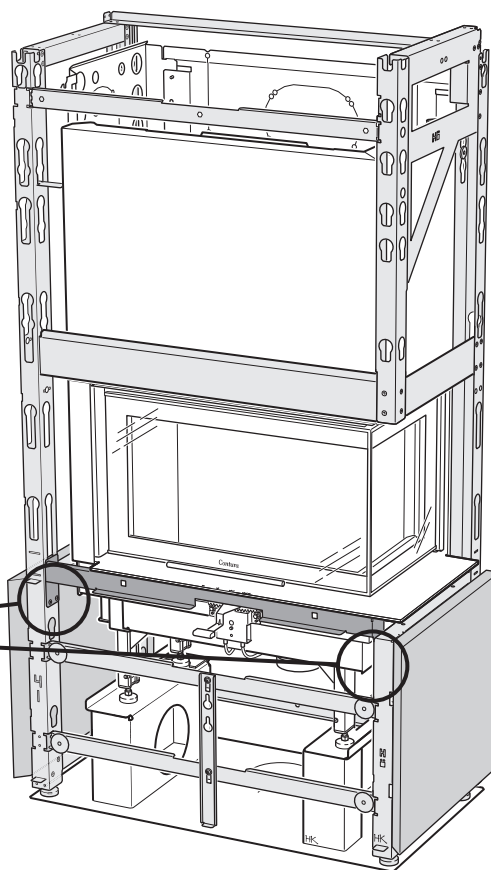
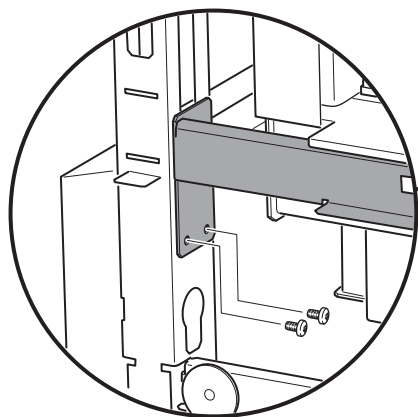
Tarkasta kivien asento kivien yläpinnalle asetetulla vesivaa'alla. Säädä tarvittaessa, käytä mukana toimitettuja säätölevyjä. Tee sama muilla kivikerroksilla.



Säätölevyt

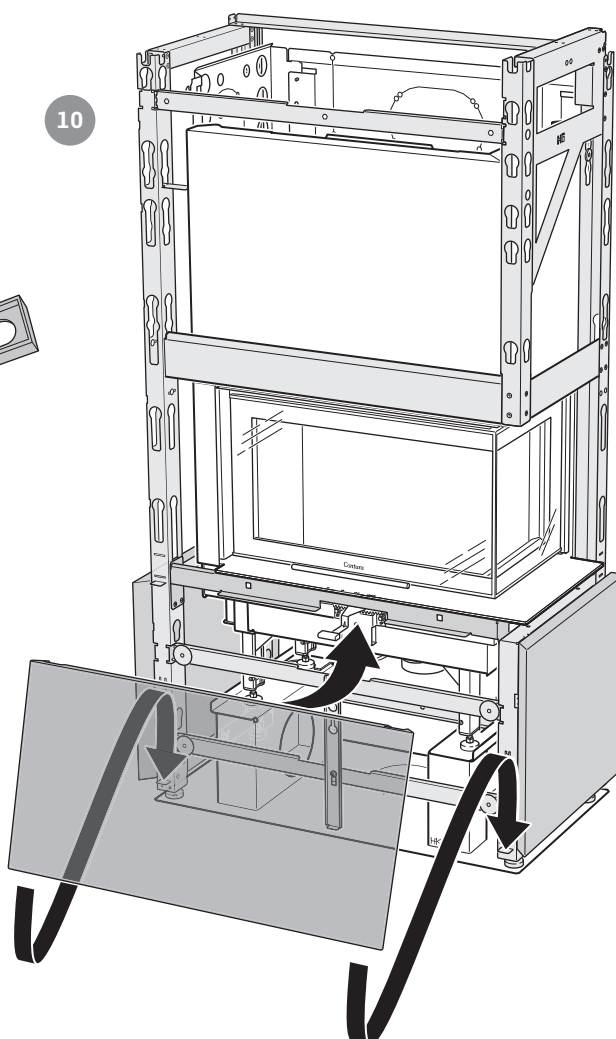
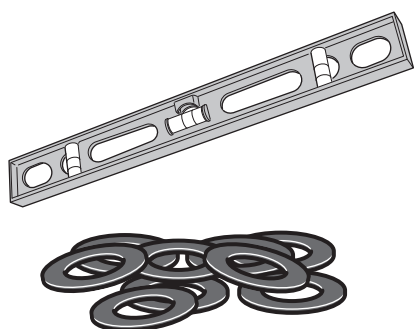


9

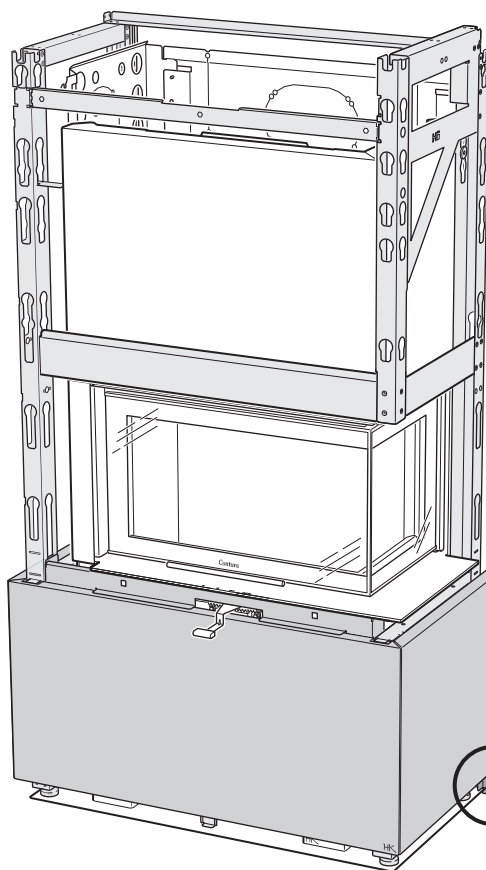


4 kpl
M6 x 16
Kuusioruuvi 10 mm

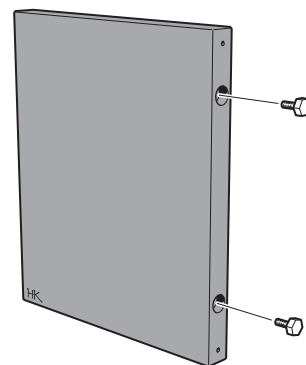
10



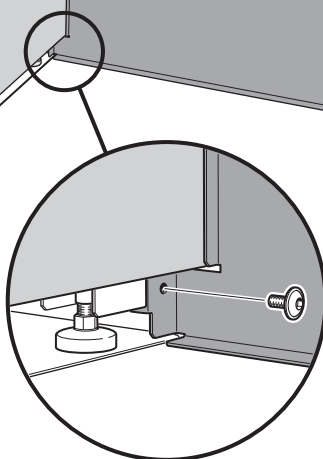
11



12



1 kpl
M6 x 16
Kuusiokolo 4

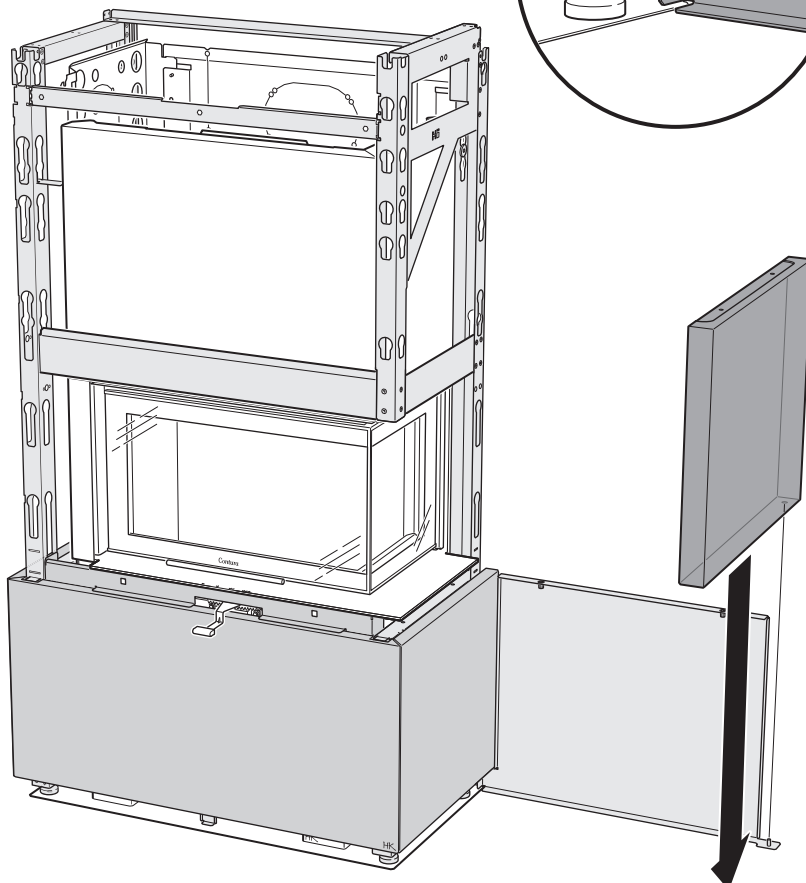


Ilman hyllybenkki

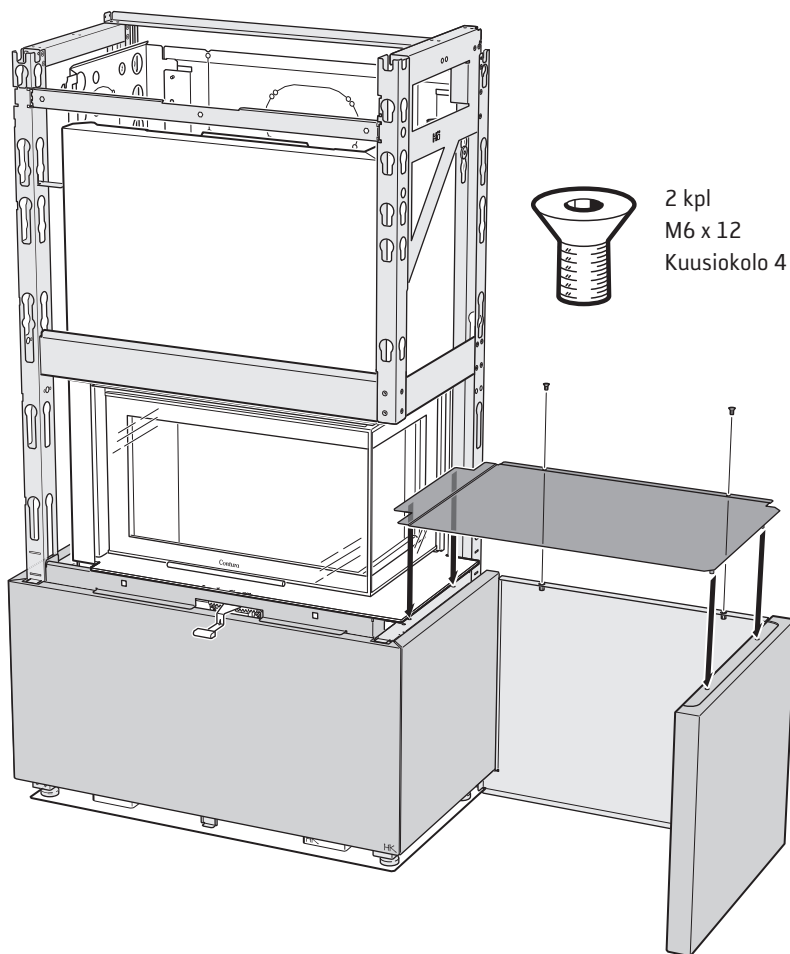
Hylly kanssa

Penkki kanssa

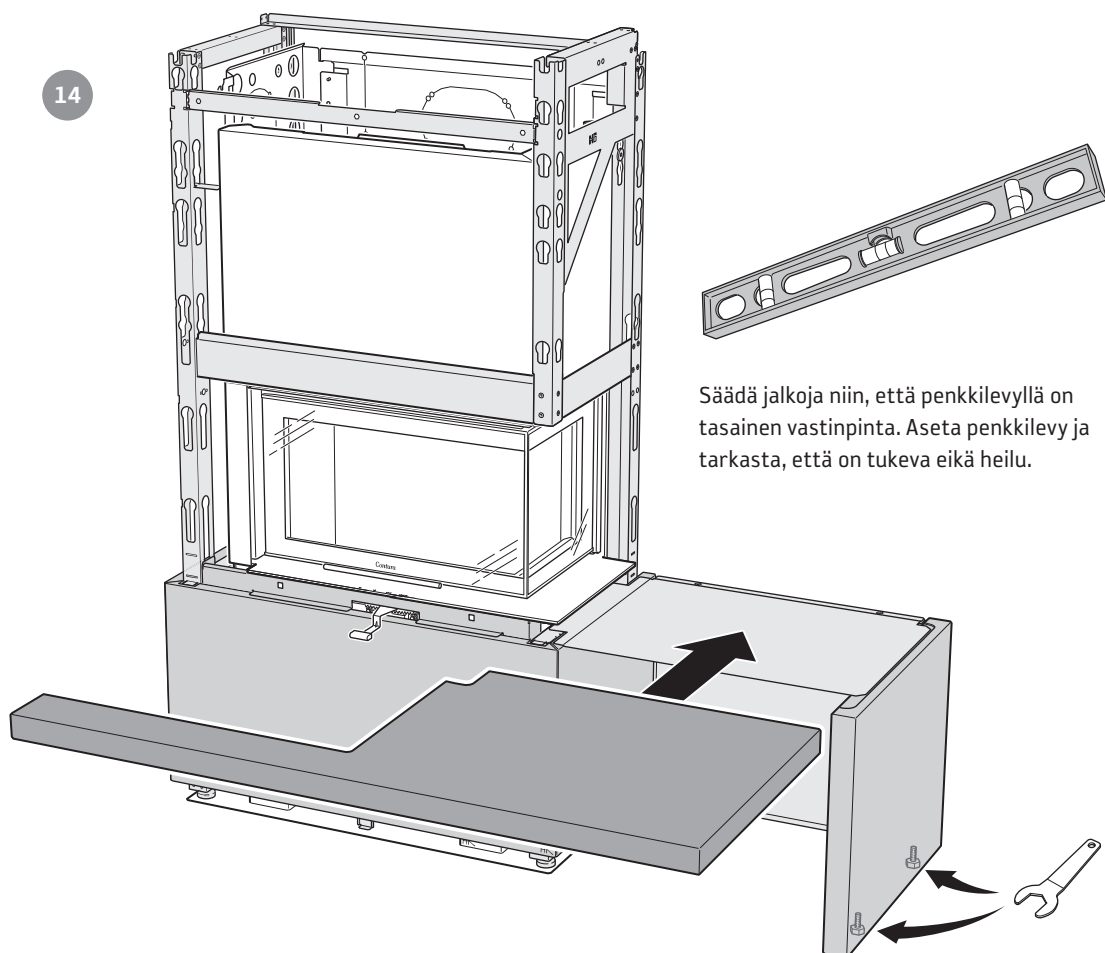
13



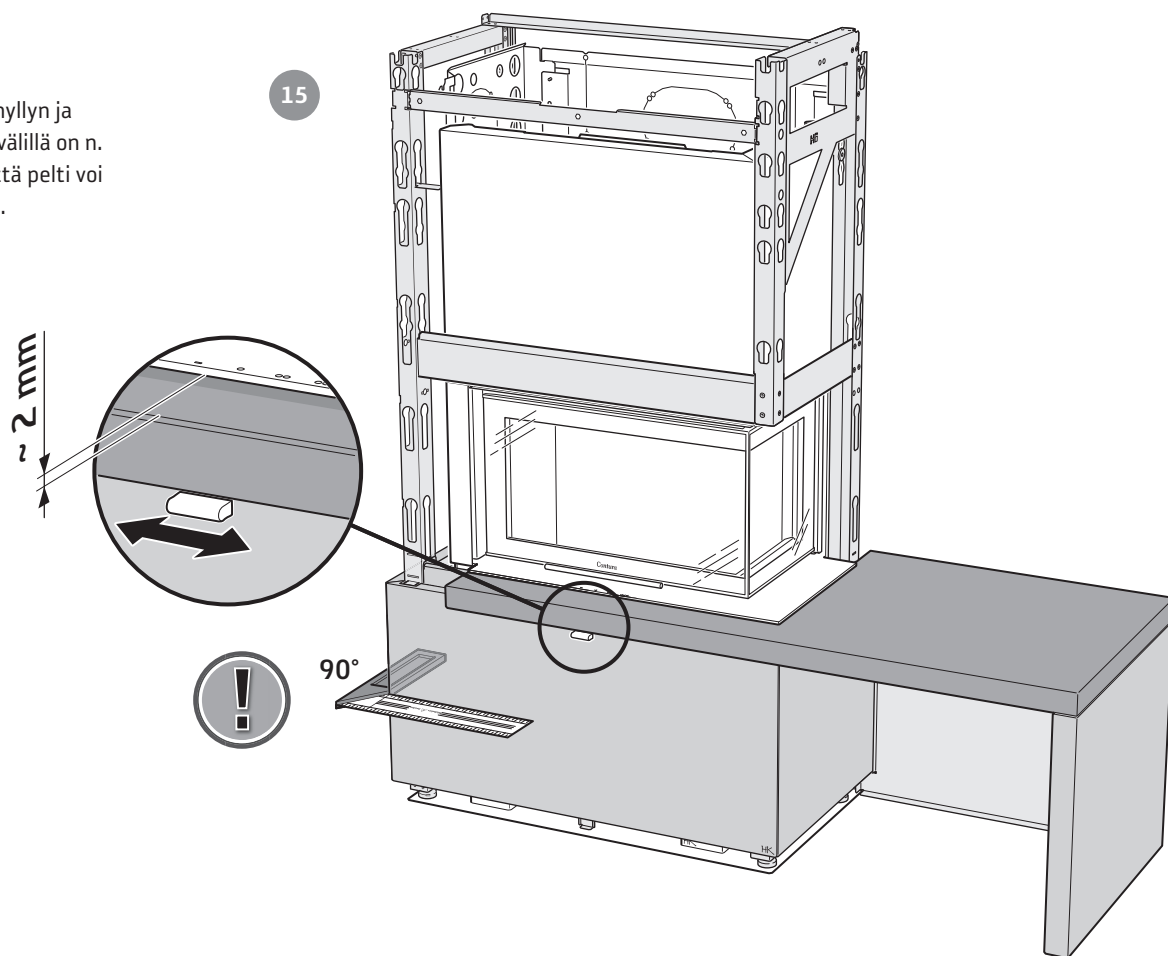
13



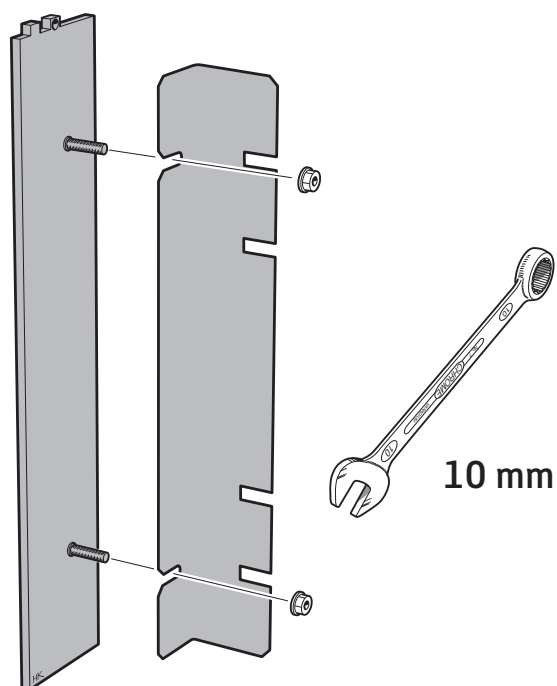
14



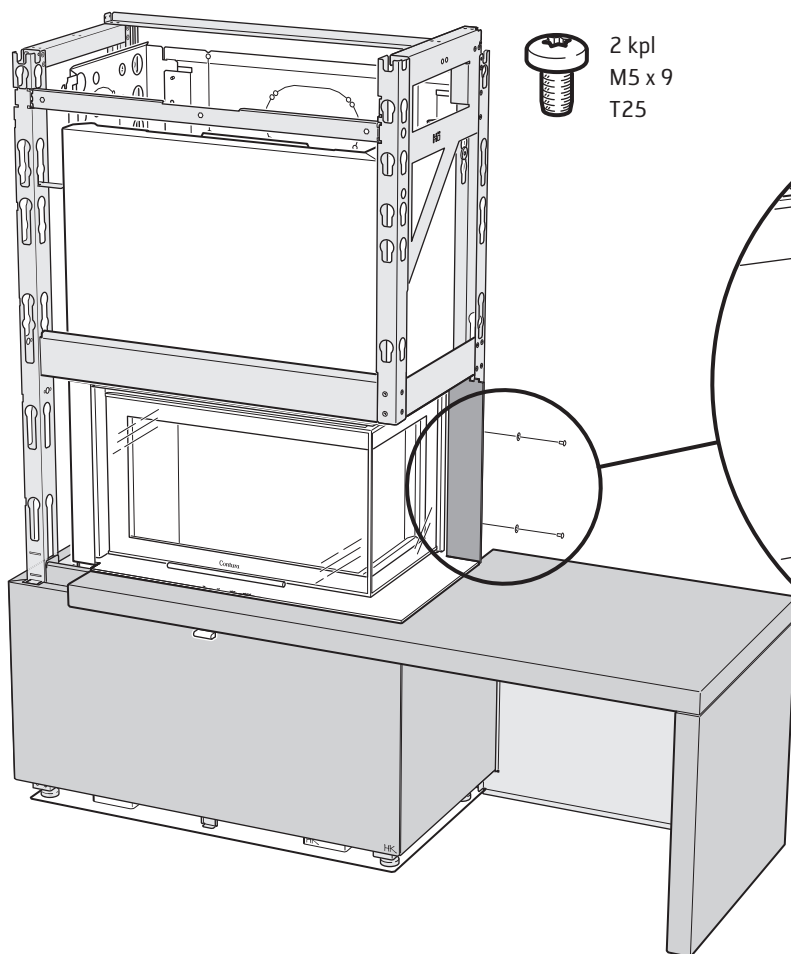
Tarkasta, että hyllyn ja takkasydämen välillä on n. 2 mm rako ja että pelti voi liikkua vapaasti.



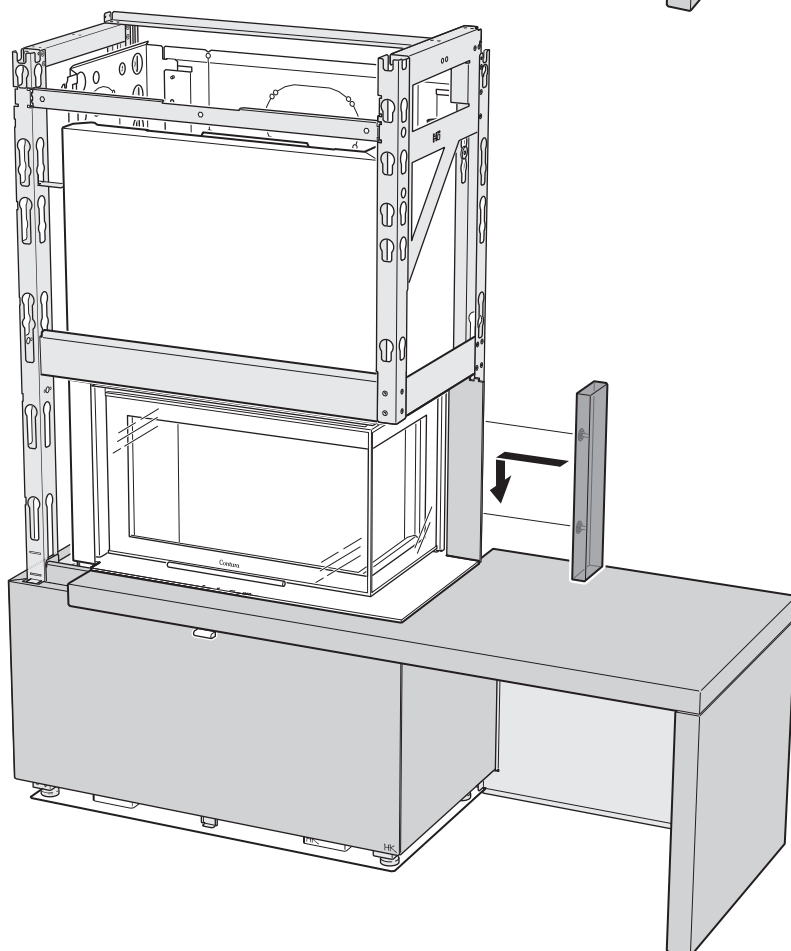
16



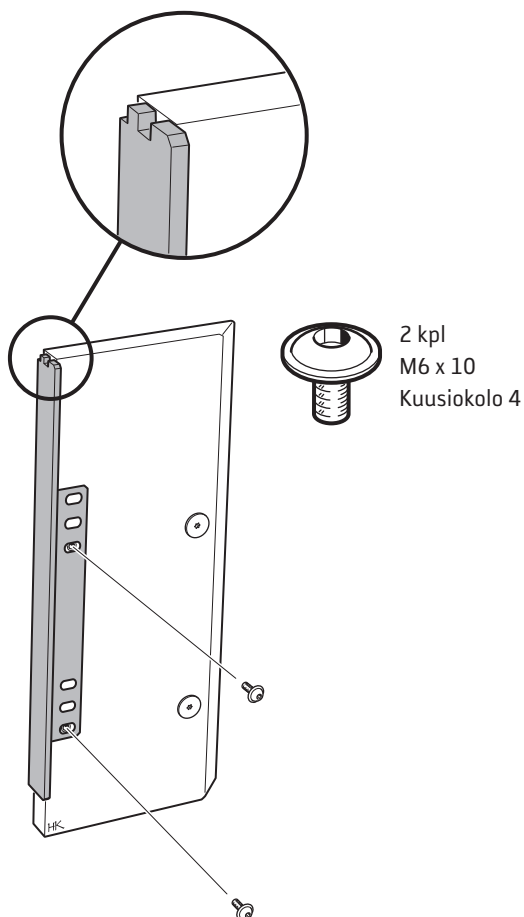
17



18

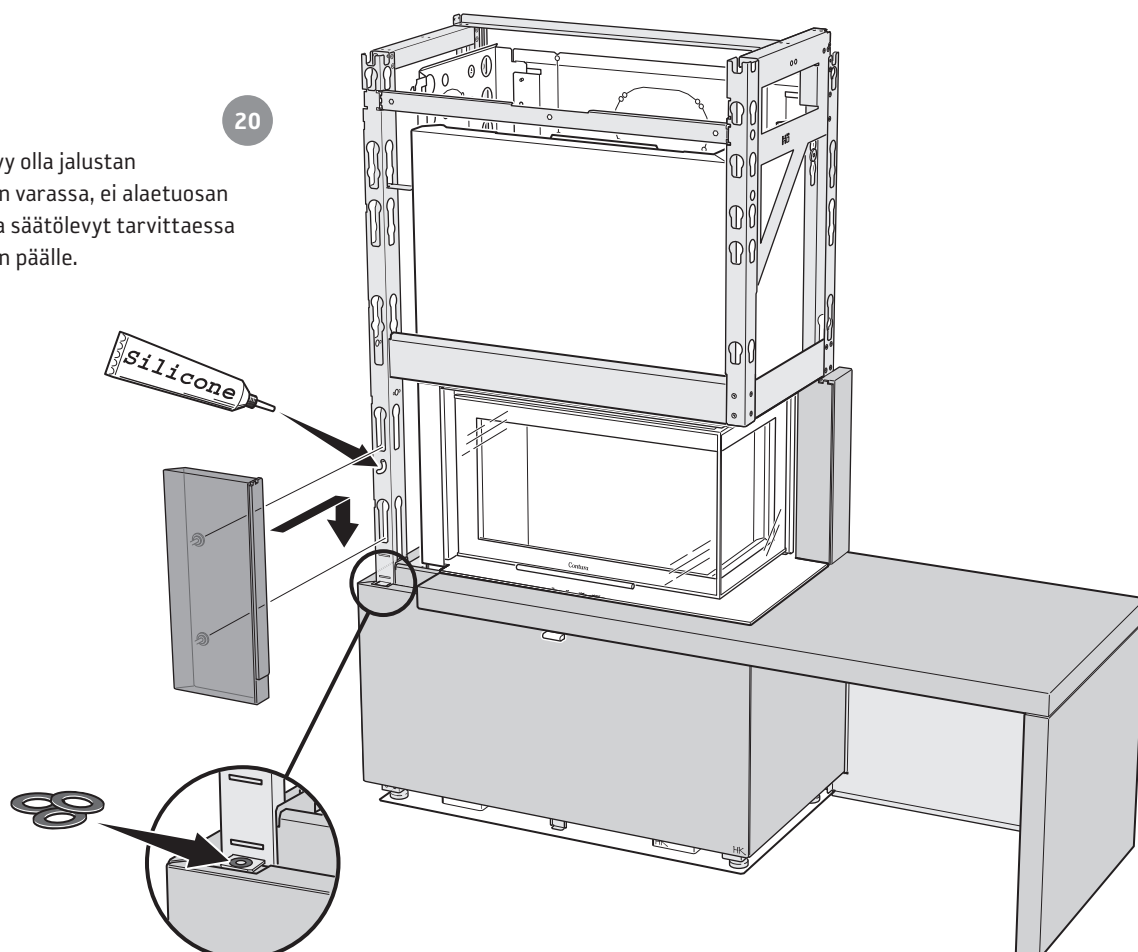


19

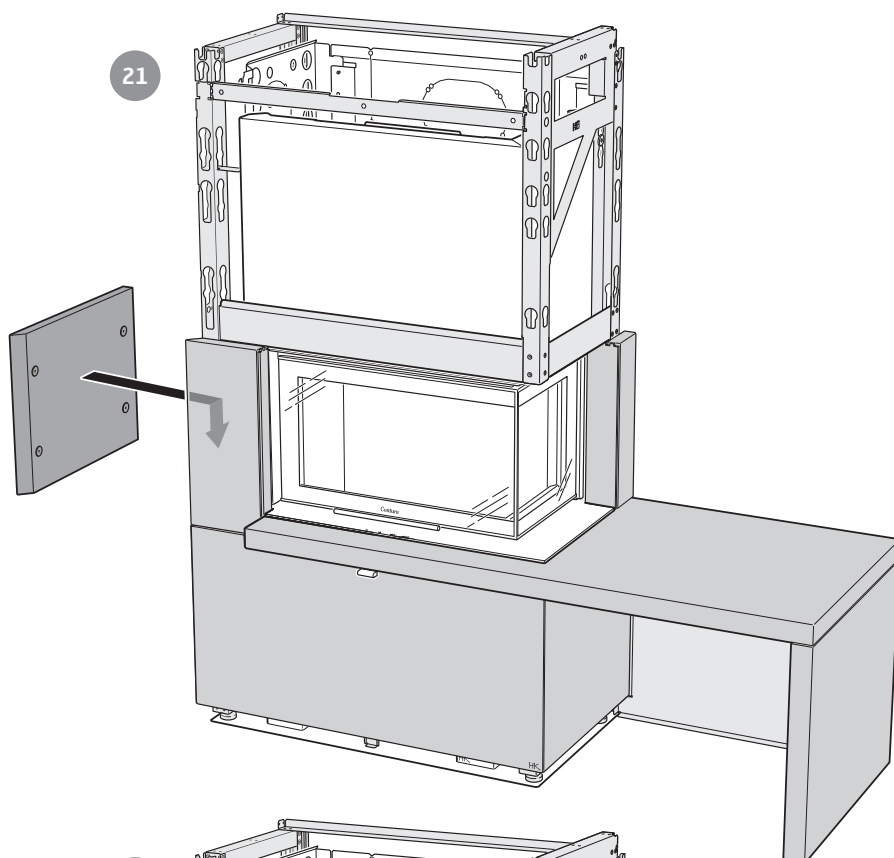


20

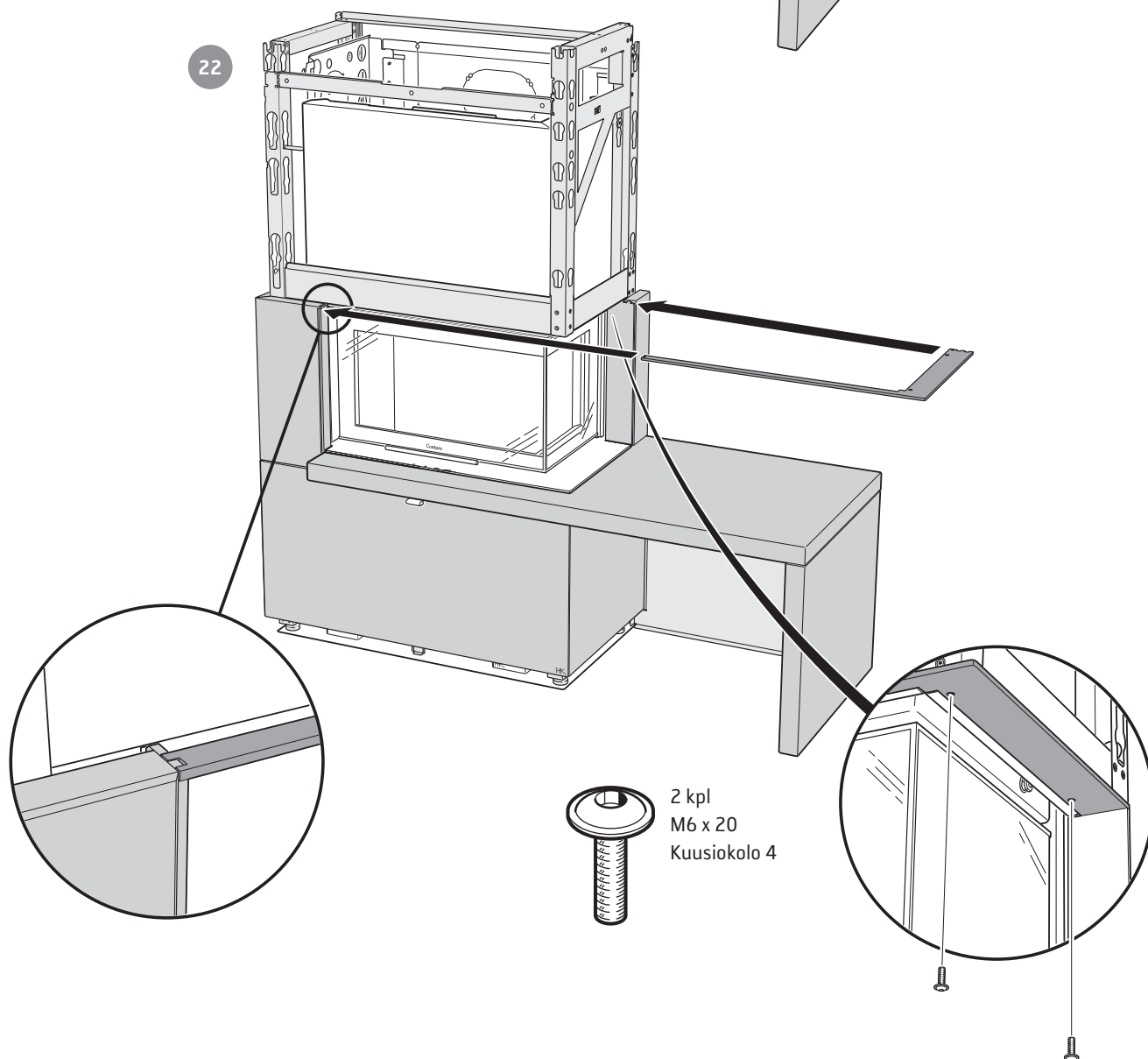
Etulevyn täytyy olla jalustan peltikielekkeen varassa, ei alaetuosan varassa. Aseta säätölevyt tarvittaessa peltikielekkeen päälle.

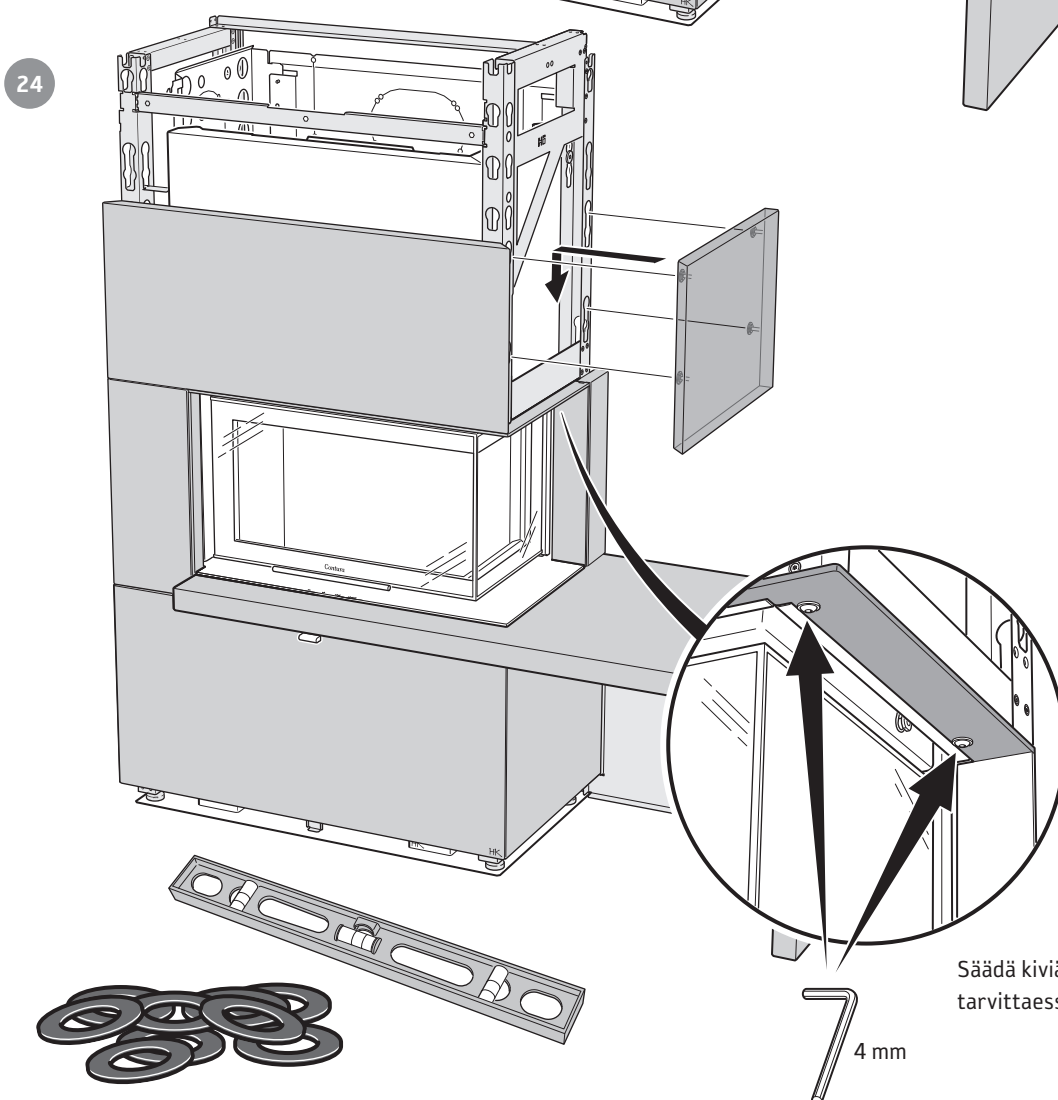
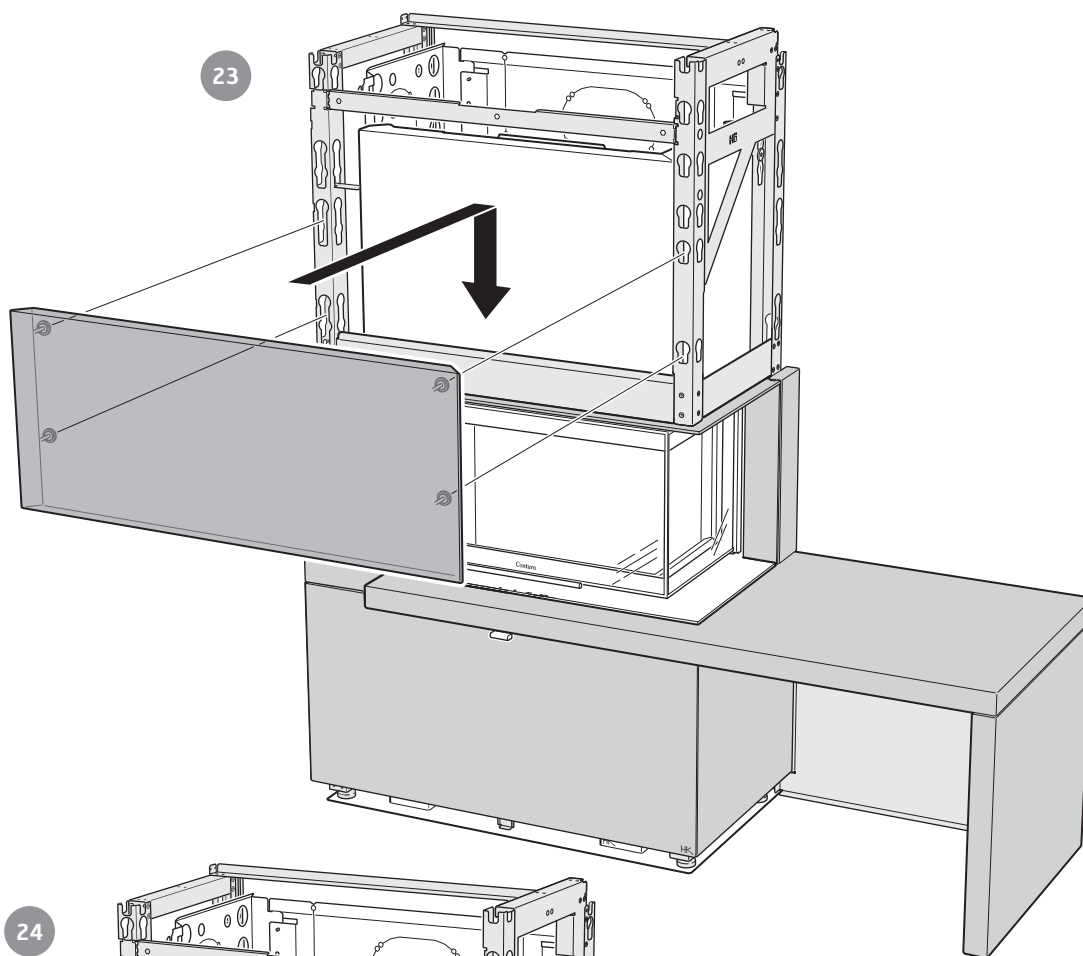


21

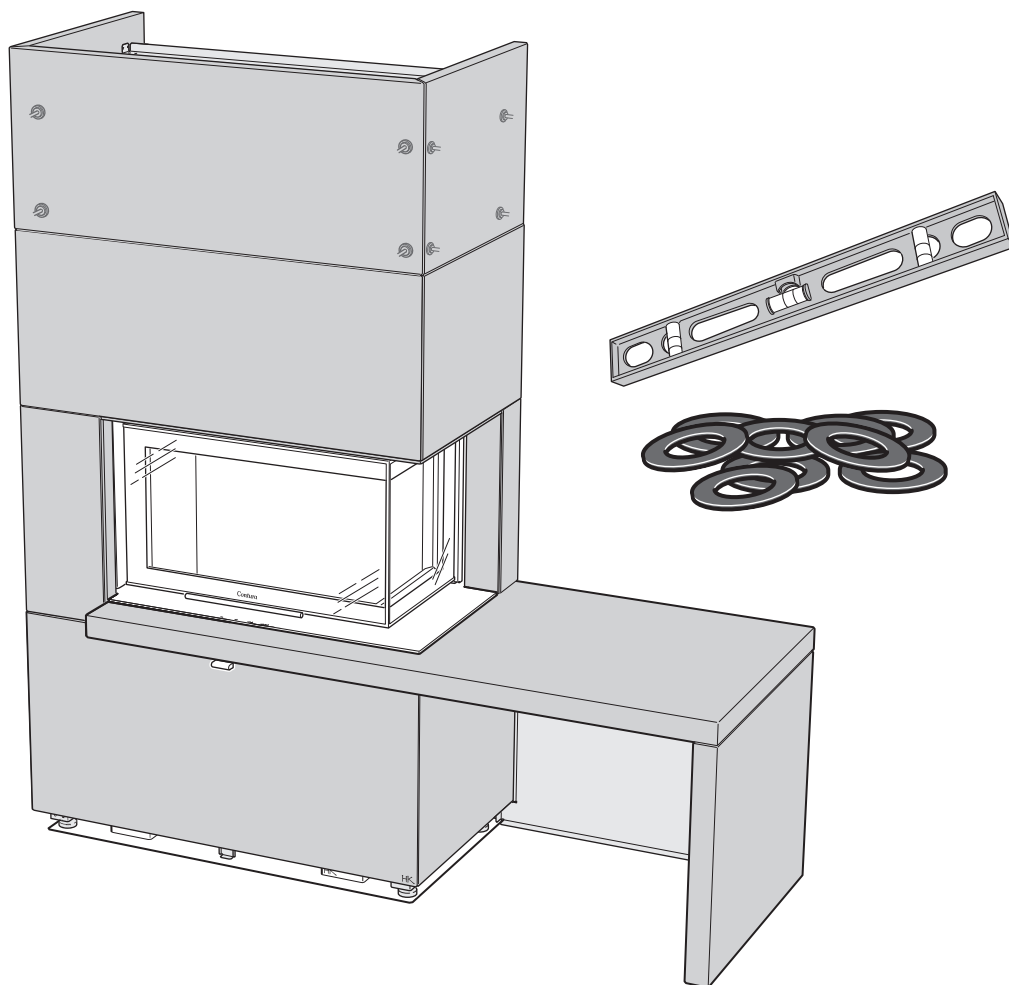


22





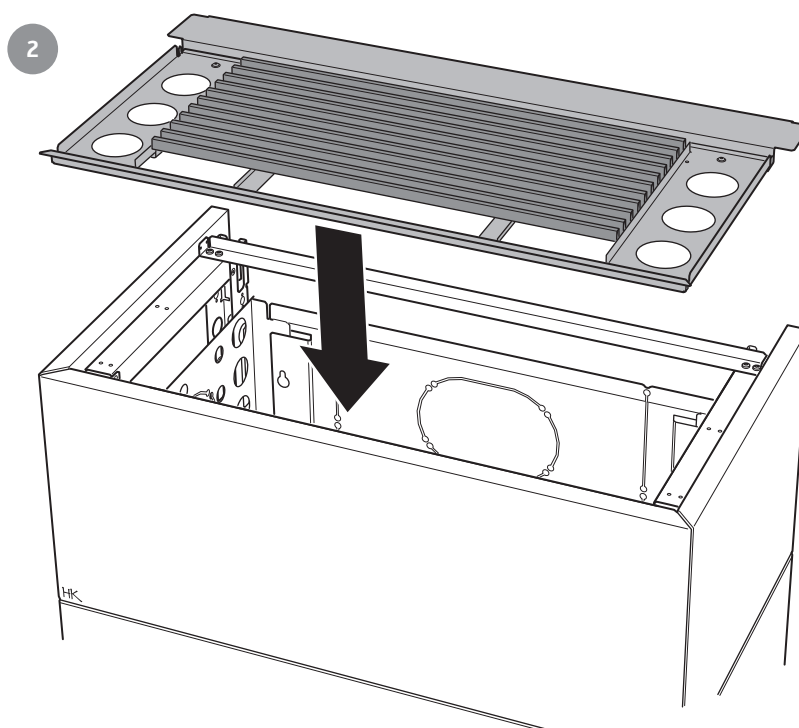
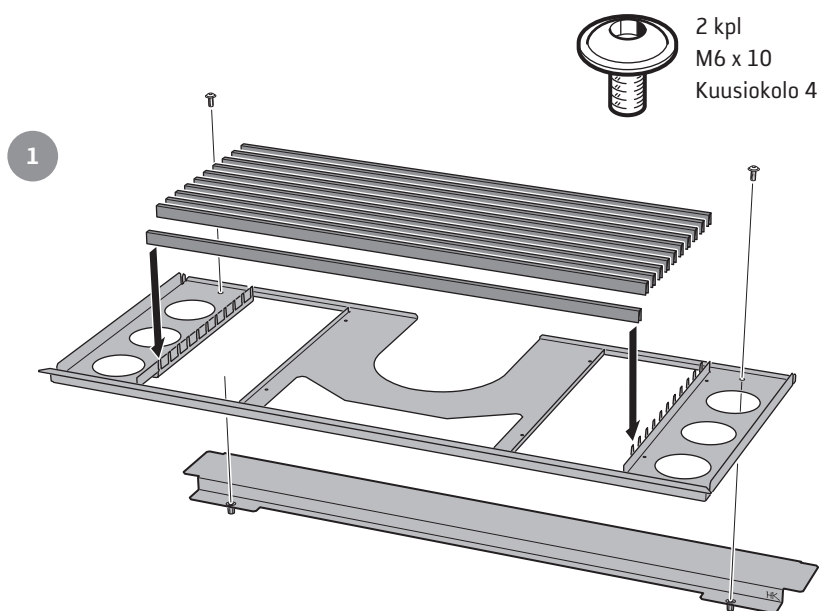
25

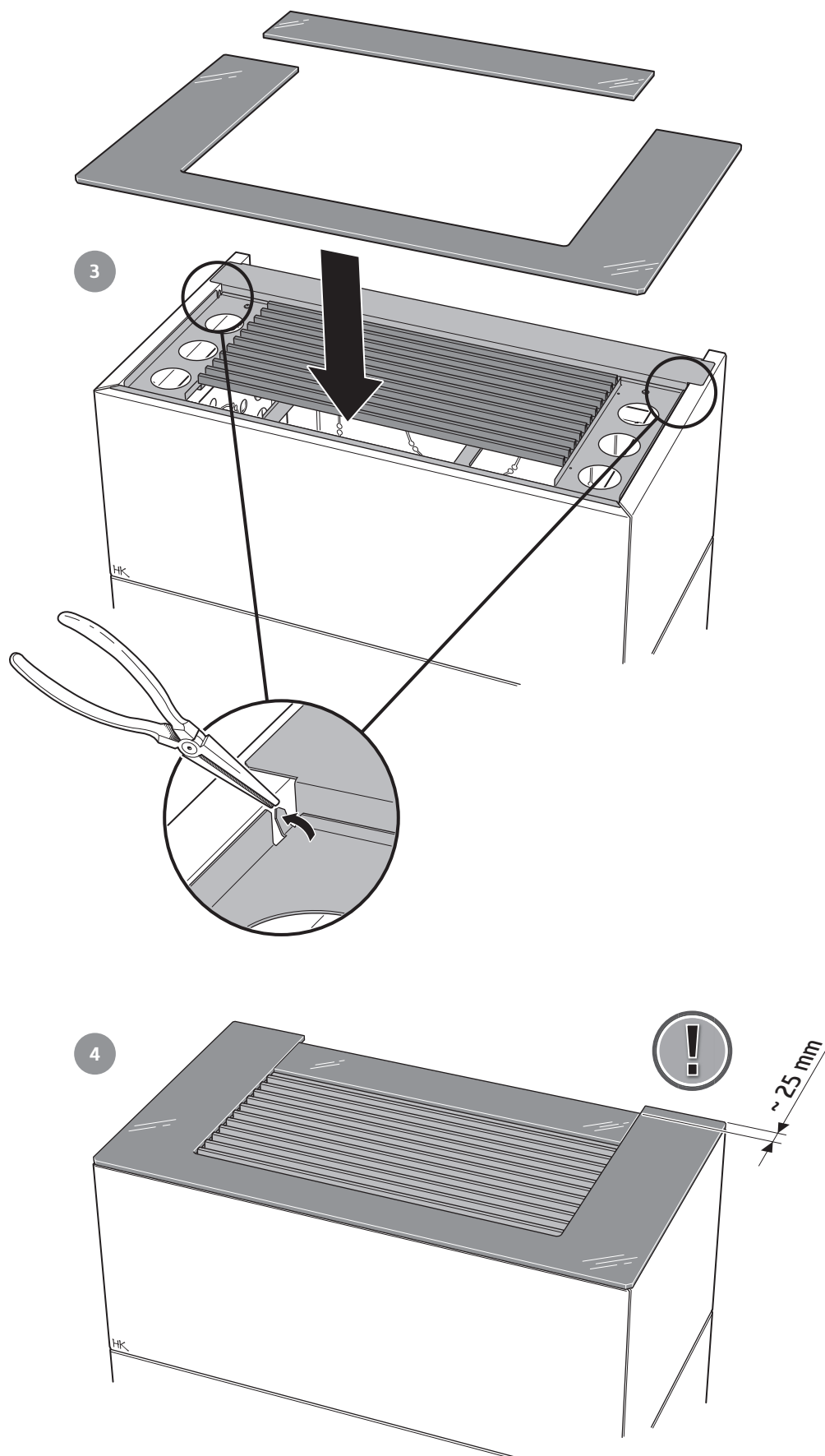


Loppuasennus:
Katso sivu 329

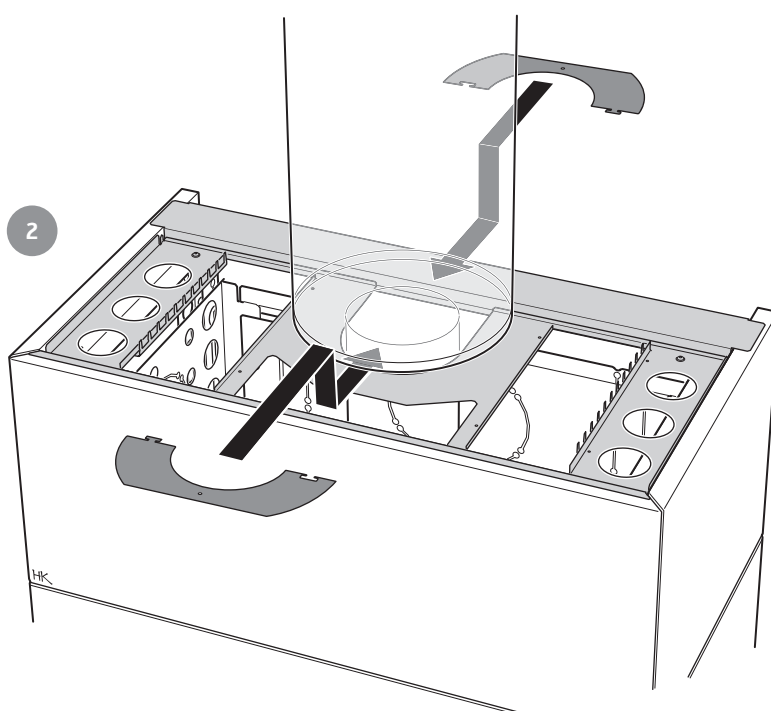
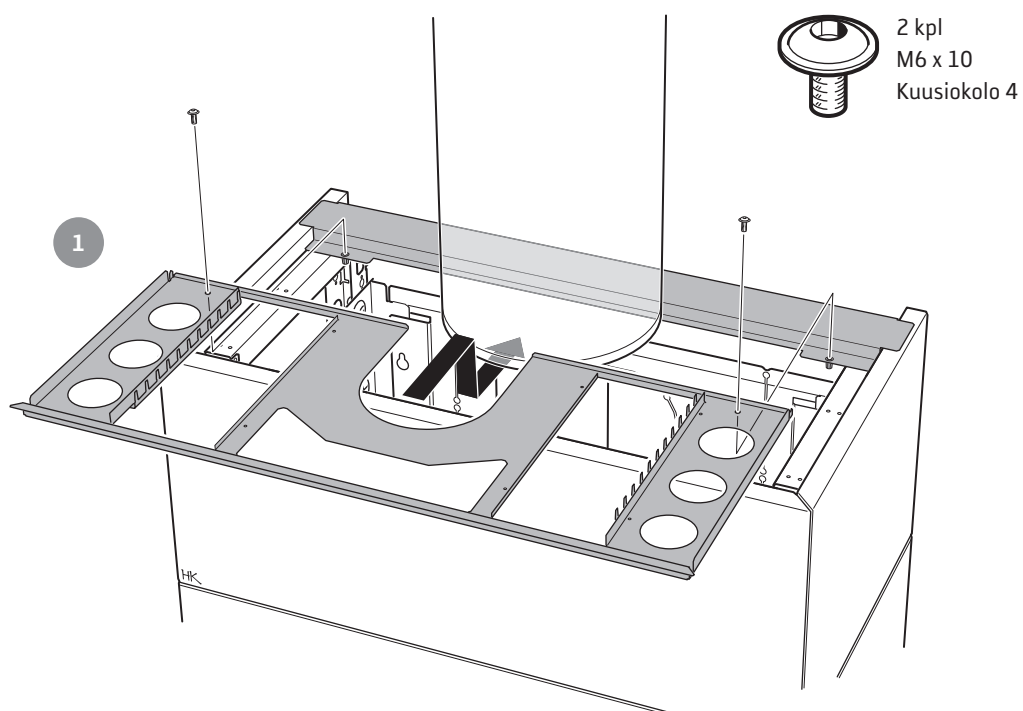
Lämminilmaritilän ja kannen asennus

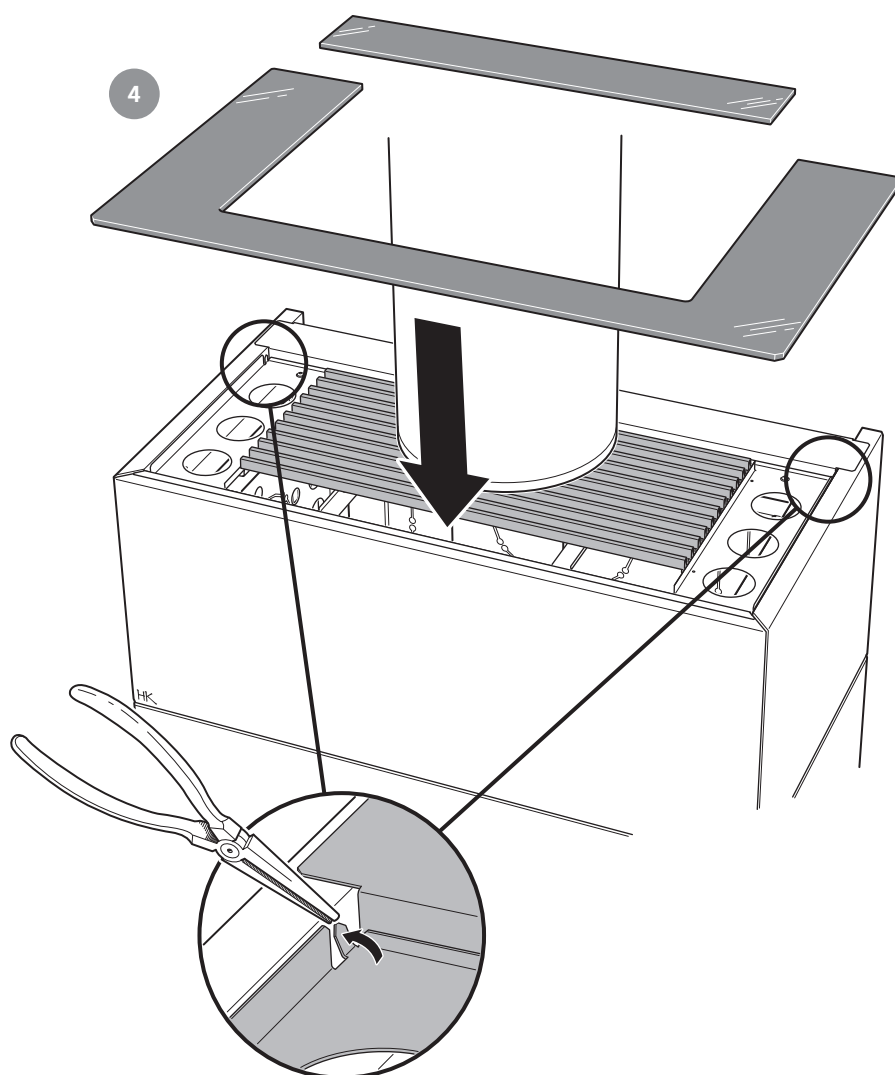
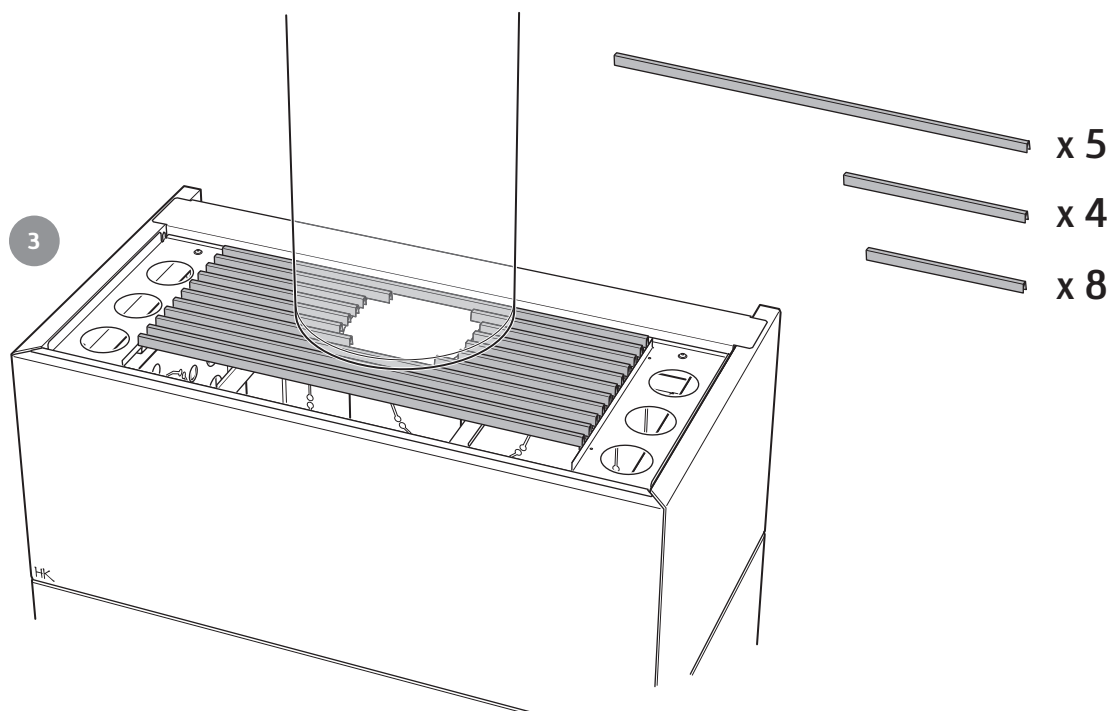
Liitäntä taaksepäin



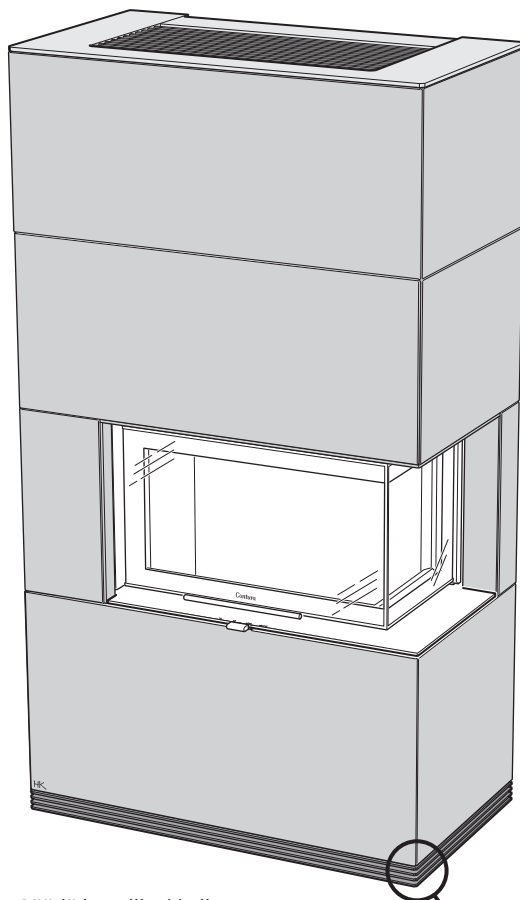


Liitäntä ylöspäin

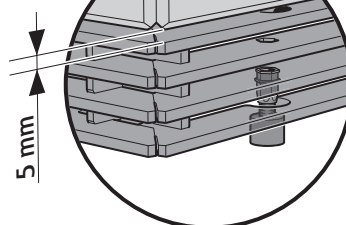




2



Säädä lamellisokkelin
kumijalat niin, että sokkelin ja
kivien väliin jää n. 5 mm rako.



Asennuksen lopputarkastus

On erittäin tärkeää, että valtuutettu tarkastaja tarkastaa asennuksen ennen takan käyttöönottoa.
Lue myös Lämmitysohjeet ennen kuin alat käyttää takkaa.



Contura

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

Contura pidättää oikeudet tehdä muutoksia tässä ohjeessa annettuihin mittoihin ja menettelyohjeisiin ilman eri ilmoitusta. Uusimman version voi ladata osoitteesta www.contura.eu