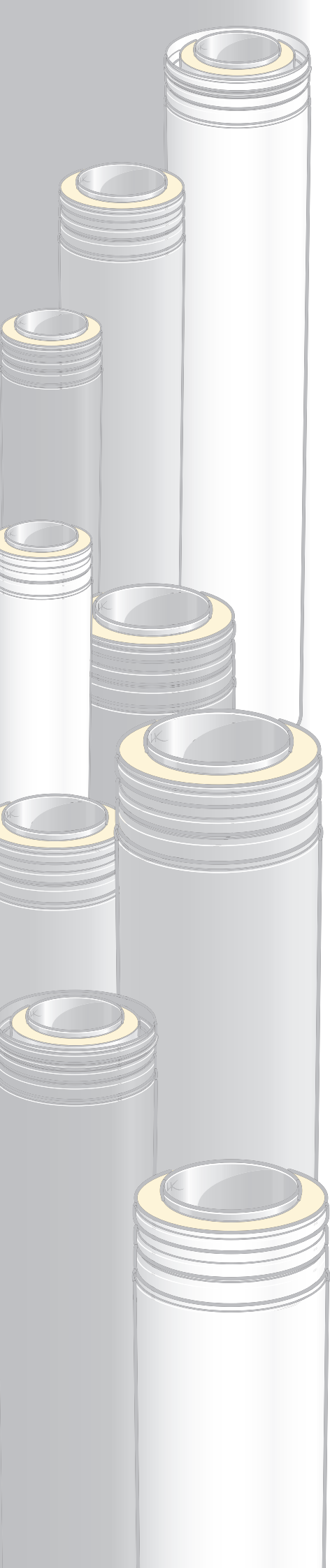


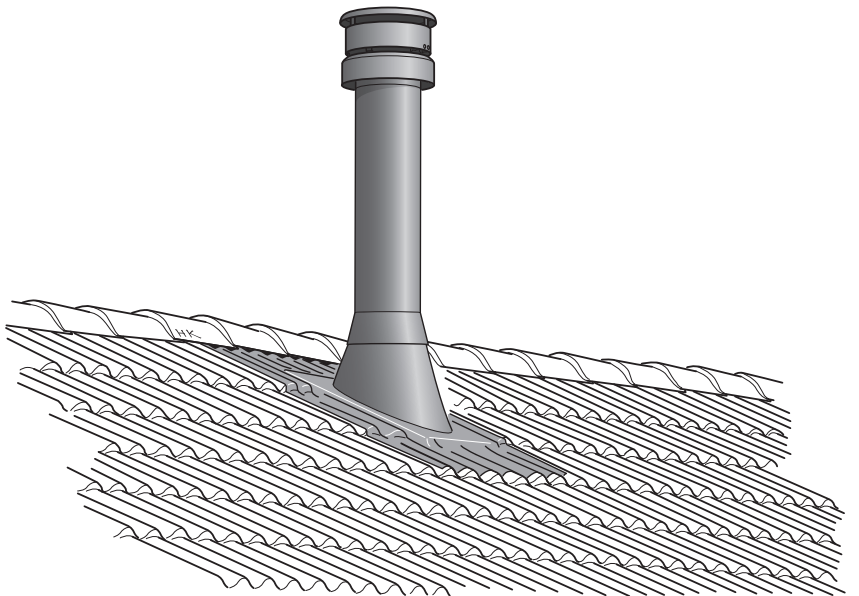
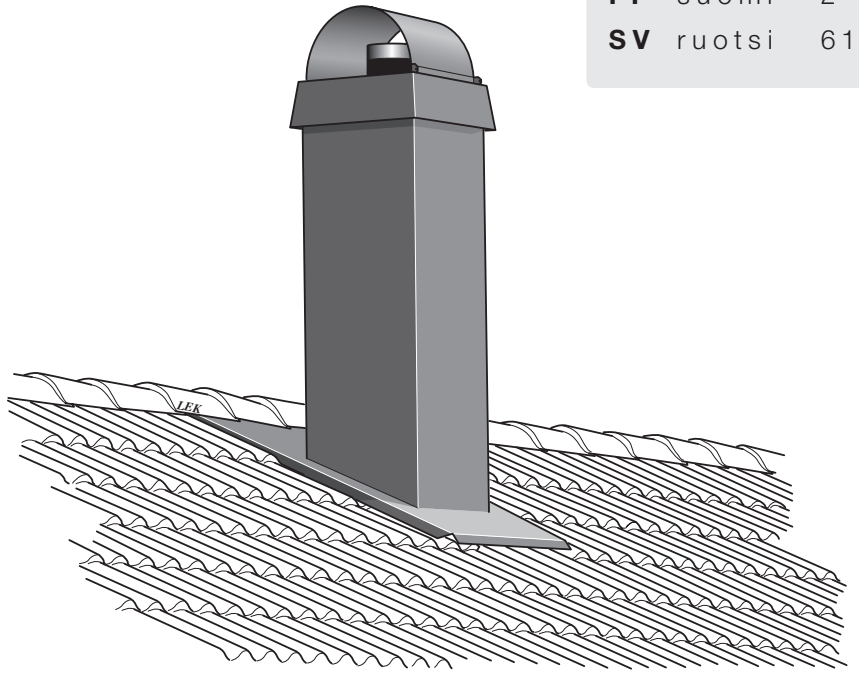


Premodul

VALMISPIIPUT CONTURALTA

ASENNUSOHJE
Ø130 / Ø130 AIR T600

FI suomi 2
SV ruotsi 61



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro P600-CPR-230901

Premodul**TUOTE**

Tuotetyyppi	Metallista valmistettu moniseinämainen savupiippujärjestelmä
Tyypimerkintä	Premodul 130 / Premodul 130 AIR
Tuotemerkintä	T600-N1-D-Vm-L50080-G75/100
Käyttötarkoitus	Savukaasujen johtaminen tulisijoista ulkoilmaan
Polttoaine	Puu, kaasu
CE-merkintä myönnetty	2023

VALMISTAJA

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

TARKASTUS

AVCP	Järjestelmä 2+
Eurostandardi	EN 1856-1:2009 / prEN 1856-1:2021 / EN 13216-1:2019
Testauslaitos	RISE, NB 0402, on suorittanut tuotannon alkutarkastuksen ja tekee säännöllistä tuotannonvalvontaa

ILMOITETTU SUORITUSTASO

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO	YHDENMUKAISTETTU TEKNINEN ERITTELY
Palonkestävyys	T600-G75/100	EN 1856-1:2009
Puristuslujuus	Savupiipun enimmäispituus: 15 m	
Tiiviysluokka	N1	
Kemikaalienkestävyys	Ei	
Korroosionkestävyys	NPD	
Nokipalonkestävyys	Kyllä	
Lujuus: -Vetolujuus -Sivuttaisveto -Tuulikuorma	0,5 kN Enintään 4 metriä 27°/38°/45° kulmassa ja 2 metriä tukien välillä. 2,5 m tukien välissä ja 2 m viimeisen tuen yläpuolella.	
Virtausvastus: -Savupiippumoduuli -Kulmamoduuli 30° -Kulmamoduuli 45° -T-moduuli	EN 13384-1 mukaan: -Psi=0,03 -Zeta=0,3 -Zeta=0,4 -Zeta=1,2	
Lämpövastus	0,44 m ² K/W / 200 °C	
Pakkasenkestävyys	Kyllä	

Allekirjoittanut vastaa tuotannosta ja ilmoitetun suoritustason noudattamisesta.



Niklas Gunnarsson, Liiketoiminta-alueen johtaja NIBE STOVES
Markaryd, 1. syyskuuta 2023



ONNITTELUMME SAVUPIIPUN VALINNASTA!

Toivomme, että tulet saamaan paljon iloa takastasi ja uudesta savupiippujärjestelmästäsi. Premodul valmistetaan Smoolannin Markarydissä. Se sopii kaikkiin takkoihin ja tulisijoihin, se on CE-merkitty ja se on testattu voimassa olevien standardien mukaisesti. Lue asennusohje huolella ennen asennuksen aloittamista.

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO	4
YLEISIÄ OHJEITA	5
SAVUPIIPUN ERILAISIA ASENNUSVAIHTOEHTOJA	7
Kiinnitys ja tukeminen	8
Asennus koteloon	8
SAVUPIIPPUJÄRJESTELMÄ JA SEN OSIEN NIMET	10
SAVUPIIPUN ASENTAMINEN	11
Välipohjan läpivienti	11
Seinäläpivienti	15
Aloitusputki ja sulkulevy	15
Savupiippumoduulit ja aloitusmoduulit	16
Peitelevyt	17
NELISKANTTINEN SAVUPIIPPU	18
Alapelti	18
Juuripelti	23
Piipun vaippa	31
Savupiipun hattu	33
Vaipan jatke	34
NELISKANTTISEN SAVUPIIPUN KATTOVARUSTEET	35
Työtaso	35
Tikkaat	36
Tikkaiden jatke	37
Tikkaiden tukeminen	38
PYÖREÄ SAVUPIIPPU	39
Alapelti	39
Juuripelti	42
Savupiipun hattu	51
PYÖREÄN SAVUPIIPUN KATTOVARUSTEET	52
Työtaso	52
Työtaso räystään ulkopuolisen savupiipun yhteydessä	53
Pyöreän savupiipun tuenta	57
ULKOPUOLINEN ASENNUS ULKOSEINÄÄ PITKIN	58

THESE INSTRUCTIONS ARE ALSO AVAILABLE IN ENGLISH.
TO DOWNLOAD, GO TO WWW.PREMODUL.EU

JOHDANTO

YLEISTÄ

Onneksi olkoon savupiipun valinnasta. Premodulin avulla saat tyylikkään savupiipun, joka tarjoaa parhaat olosuhteet tulisijalle ja poistaa savukaasut turvallisesti.

Tässä asennusohjeessa on tärkeitä tietoja savupiipun asennuksesta ja vaatimuksista, jotka koskevat turvaetäisyyksiä palaviin rakennusosiin.

Monikerroksisissa asunnoissa asuntojen on muodostettava omat palo-osastonsa. Näissä tapauksissa savupiippu on aina asennettava paloluokkavaatimukset täyttävään koteloon.

Näiden ohjeiden lisäksi joidenkin komponenttien pakkauksissa on erilliset asennusohjeet. Kaikki ohjeet uusimpine tarkistuksineen ovat ladattavissa osoitteesta www.premodul.eu.

On varmistettava, että savupiipun nimitys vastaa käyttötarkoitusta rakennuksen suunnittelun, savupiipun asennuksen ja rakennukseen tai tulisijaan asennuksen jälkeen mahdollisesti tehtävien muutosten yhteydessä.

Contura AB / Premodul kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden muutoksiin.

RAKENNE

Premodul-piipun CE-merkintä on myönnetty EU-asetuksen 305/2011 mukaisesti, ja se on tarkastettu standardin EN 13216-1:2019 / EN 1856-1:2009 / prEN 1856-1:2021 mukaisesti. Premodul-piippujärjestelmät täyttävät myös Suomen rakentamismääräyskokoelman E3 (2007) vaatimukset.

Sisäinen savuputki on valmistettu haponkestävästä ruostumattomasta teräksestä, jonka sisähalkaisija on Ø130 mm. Savuputki on eristetty muotoon puristetulla kivivillalla, jota ympäröi maalattu teräsvaippa, jonka halkaisija on Ø230. Kokonaispaino on 10 kg/m.

Savupiippu on sovitettu asennettavaksi taloihin, joissa asunto on alipaineinen, ja sen kaasutiiviys on siksi mukautettu.

Savupiippu on mitoitettu savukaasujen jatkuvalle 600 °C:n lämpötilalle, ja sen standardisoitu tuotenimike on: T600-N1-D-Vm-L50080-G75/100

T600 = Lämpötilaluokka

N1 = Tiiviysluokka

D = Hyväksytty kuivakäyttöön

Vm = Korroosioluokka

L50 = Teräslaatu EN 1.4404

080 = Savuputken seinämäpaksuus 0,8 mm

G = Nokipalon kestävä

75/100 = Etäisyys palavaan materiaaliin riippuu välipohjan eristepaksuudesta

RAKENNUSLUPA

Takan ja savuhormin rakentaminen vaatii rakennusluvan. Samoin savuhormin rakentaminen tai uusiminen. Savuhormin rakentamista ohjaa Ympäristöministeriön asetus savupiippujen rakenteista ja paloturvallisuudesta (745/2017). Kuntasi rakennusvalvontaviranomainen antaa tietoja rakennuslupahakemukseen liitettävistä asiakirjoista. Hakemusasiakirjoihin on liitettävä savupiipun suoritustasoilmoitus, joka on ladattavissa osoitteesta www.premodul.eu.

TURVALLISUUSOHJEET

- Talon omistaja on vastuussa turvavaatimusten täyttämisestä ja asennuksen tarkastuttamisesta rakennusvalvontaviranomaisella ennen savupiipun käyttöönottoa.
- Asennuksesta on ilmoitettava nuohoojalle, koska nuohoustarve muuttuu.
- Käytä aina telineitä tai muita turvavarusteita, kun työskentelet korkealla.
- Kokoonpanon aikana käsitellään teräviä metalliosia, joten suojakäsineitä on aina käytettävä.
- Jotta katolle pääsee turvallisesti nuohouksen aikana, katto on varustettava asianmukaisilla kattoturvarasteilla.

YLEISIÄ OHJEITA

ASENNUKSEN SUUNNITTELU

Kattopalkit on paikannettava ennen paikan määrittämistä ja asennuksen aloittamista.

Varmista, että lattia kestää asennettavan takan ja savupiipun painon. Normaalisti puupalkistoa voidaan kuormittaa 400 kg:lla, mutta jos on epävarmuustekijöitä, rakennesuunnittelijan on laskettava kantavuus.

Savupiipun vähimmäispituus on 3,5 metriä, jotta savupiipun veto olisi hyvä.

Premodul Air -savupiipun pituus saa olla enintään 8 metriä.

Etäisyys savupiipun vaipasta palavaan rakennusosaan välipohjan läpiviennissä riippuu sivuilla 13-15 esitetyistä asennusvaihtoehdoista, mutta se ei saa koskaan olla alle 75 mm.

Jos savupiipun vaippa tuulettuu vapaasti, etäisyyden palaviin materiaaleihin on oltava vähintään 50 mm.

Koko savupiippu on voitava nuohota halkaisijaltaan 130 mm:n nuohousharjalla. Puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi ja alustan on oltava sellainen, että puhdistuksen aikana valuneet tuhkat voidaan siivota.

Savupiippu on tuettava tuulisilla alueilla ja kun se ulottuu 2 metriä katon yläpuolelle.

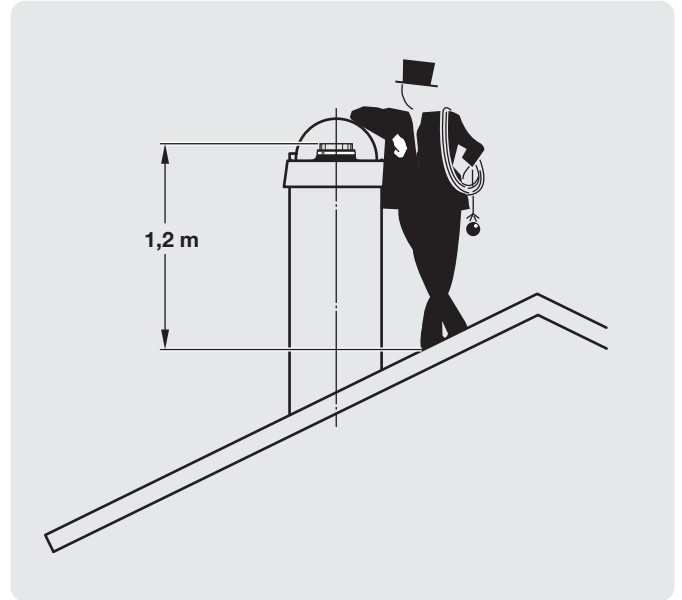
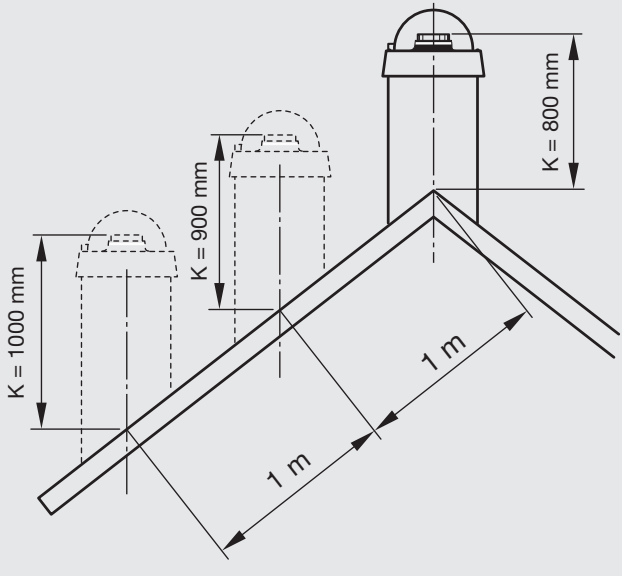
TARKASTUS

Rakennusvalvontaviranomaisten aikataulut ovat työn täyhteisiä, joten varaa aikaa hyväksymistarkastusta varten hyvissä ajoin, että pääset nauttimaan takkatulesta mahdollisimman pian.

SAVUPIIPUN KORKEUS KATON YLÄPUOLELLA

Rakentamismääräyksissä annetaan yleinen ohje, jonka mukaan savupiipun pään ja katteen välinen pienin etäisyys piipun juuresta mitattuna vähintään 0,8 m. Tavanomaisilla kattokaltevuuksilla lappeella olevan savupiipun korkeuteen lisätään 0,1 m jokaista lapemetriä kohden harjalta laskettuna alla olevan kuvan mukaisesti.

Jos etäisyys katolla sijaitsevasta työpisteestä savupiipun päähän on yli 1,2 metriä, on asennettava työskentelytaso. Savupiipun enimmäispituus viimeisen tuen yläpuolella on 2 metriä.



CE-MERKINTÄ

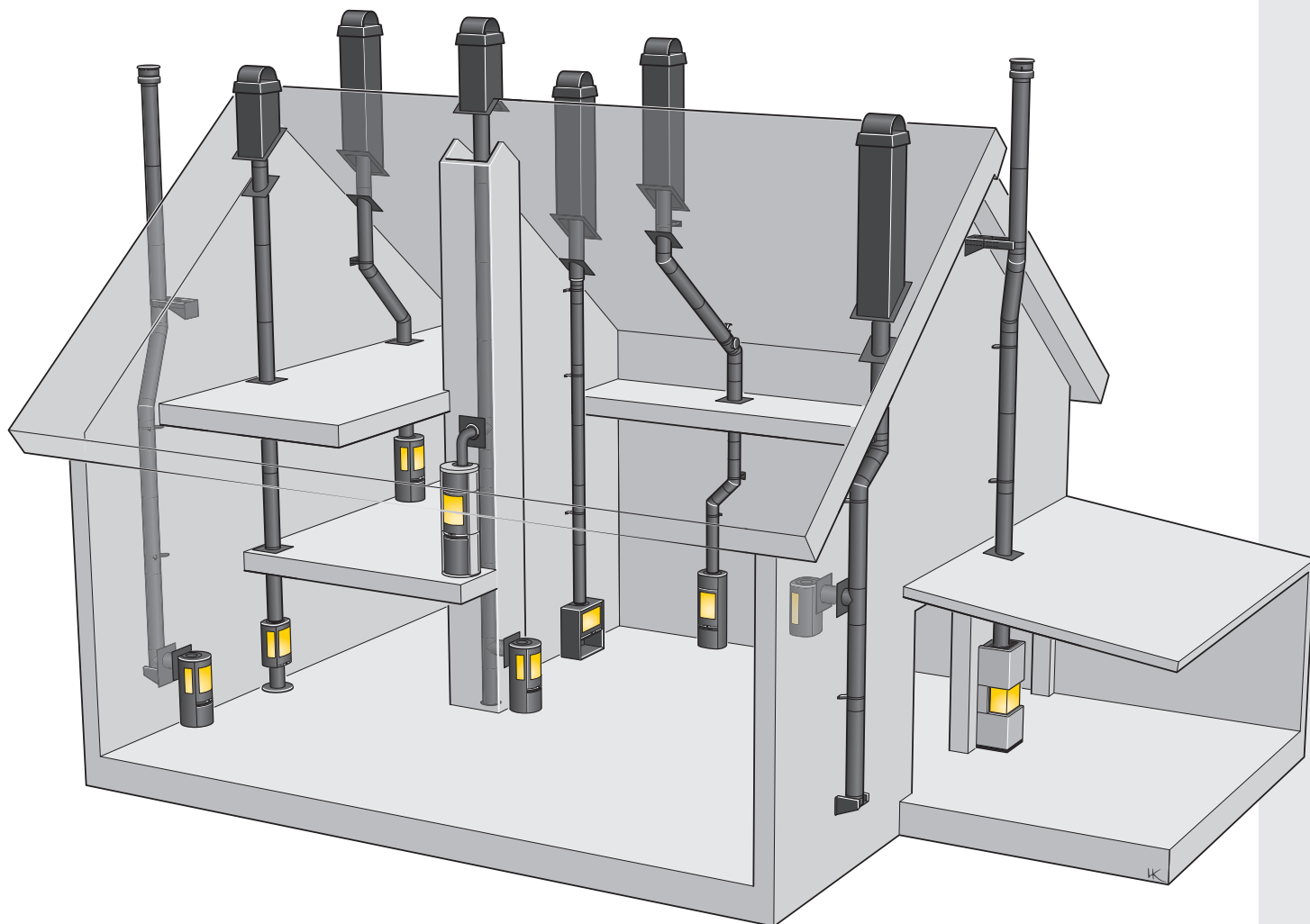
Kun savupiippu on asennettu, se on varustettava jollakin oheisista tarroista, josta käyvät ilmi savupiipun olennaiset ominaisuudet ja se, että savupiippu on CE-merkitty. Tarra on kiinnitettävä luottavasti yhteen ylemmistä savupiippumoduuleista. Toinen tarra liimataan tämän ohjeen viimeiselle sivulle, jotta se on helposti saatavilla.

HOITO JA KUNNOSSAPITO

Lämmitysmäärästä riippuen savupiippu on nuohottava ja tarkastettava säännöllisin väliajoin. Vakituksessa käytössä oleva tulisija ja hormi tulee nuohota kerran vuodessa ja mökki kolmen vuoden välein. Maalatut pinnat voidaan tarvittaessa puhdistaa pesuaineella ja vedellä. Tarkista nuohouksen yhteydessä, että katon vedenpoisto ja tiiviste juuripellin ympärillä on hyvässä kunnossa.

Nokipalon jälkeen nuohoojan on tarkastettava savupiippu. Jos savupiipun tulipalo on ollut voimakas, on suositeltavaa vaihtaa savupiippumoduulit.

SAVUPIIPUN ERILAISIA ASENNUSVAIHTOEHTOJA



KIINNITYS JA TUKEMINEN

Savupiippu on ankkuroitava rakennukseen, jos savupiipussa on vino siirtymä sivusuunnassa.

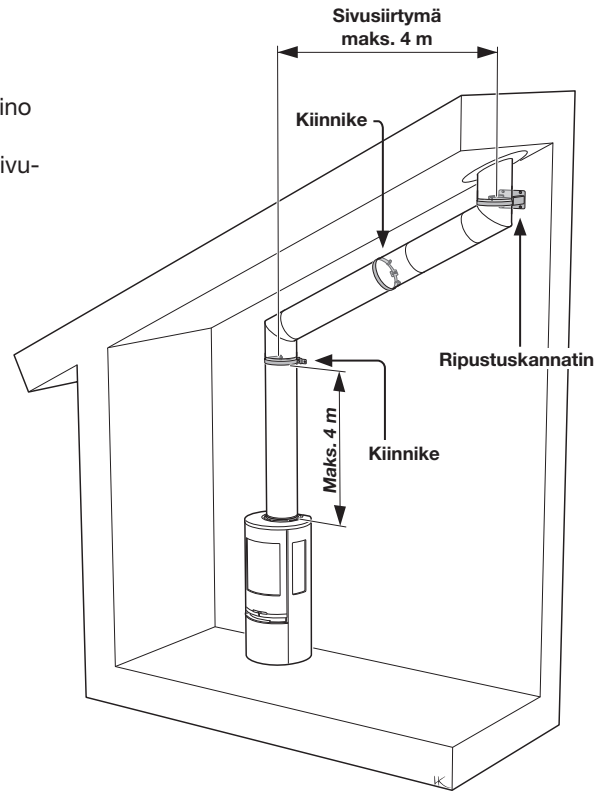
Ylempään kulmaan asennetaan kantava ripustuskannatin, ja jos sivusiirtymä on yli 2 metriä, kulmien väliin asennetaan kannatin.

Jos kaksi 70° kulmaa asennetaan suoraan toisiinsa, ripustuskannatin voidaan jättää pois.

Kun kulmakappaleiden kulmat ovat 27° ja 38°, kulmakappaleiden väliin pitää asentaa nuohousluukku helposti käsillä olevaan paikkaan.

Vapaasti seisovan pystysuoran savupiipun pituus ilman tukia tai lattian läpivientiä saa olla enintään 4 metriä.

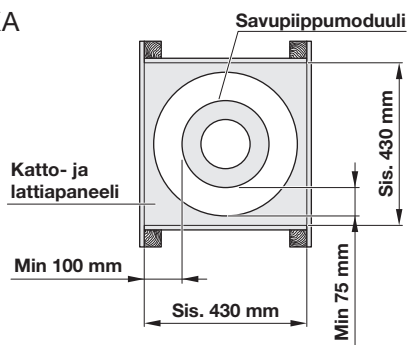
Vaihtoehtona tuille tai ripustuskannattimen joustavampaa sijoittelua varten savupiippu voidaan kiinnittää 3 ruuvilla vaipan jokaisesta saumasta.



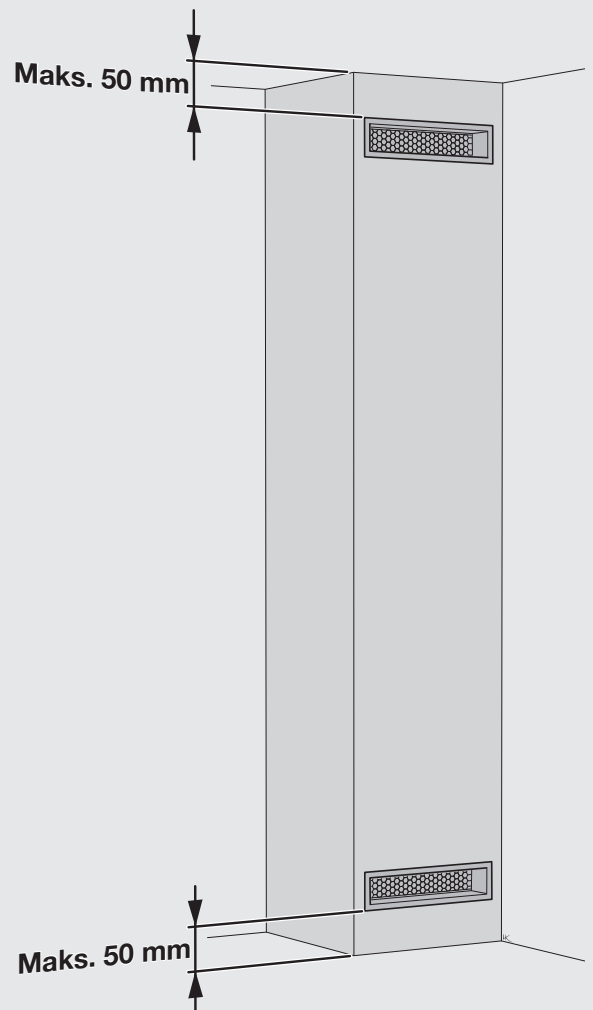
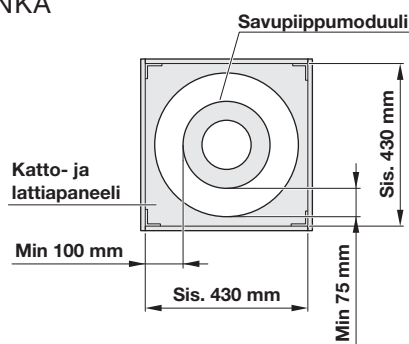
ASENNUS KOTELOON

Savupiippu voidaan rakentaa 12 mm:n kuitukipsilevystä valmistettuun, paloluokan A1 koteloon. Lattia- ja kattopaneelien paljaita osia lukuun ottamatta kotelon sisällä ei saa olla palavia aineita. Alareunassa ja yläreunassa on oltava tuuletusaukot, joiden pinta-alan on oltava vähintään 280 cm². Savupiipun vaipan ja kuilun sisäpuolen välisen turvaetäisyyden on oltava 100 mm. Turvaetäisyys katto- ja lattiapaneeliin on vähintään 75 mm. Yhdellä sivulla on oltava tarkastusluukku.

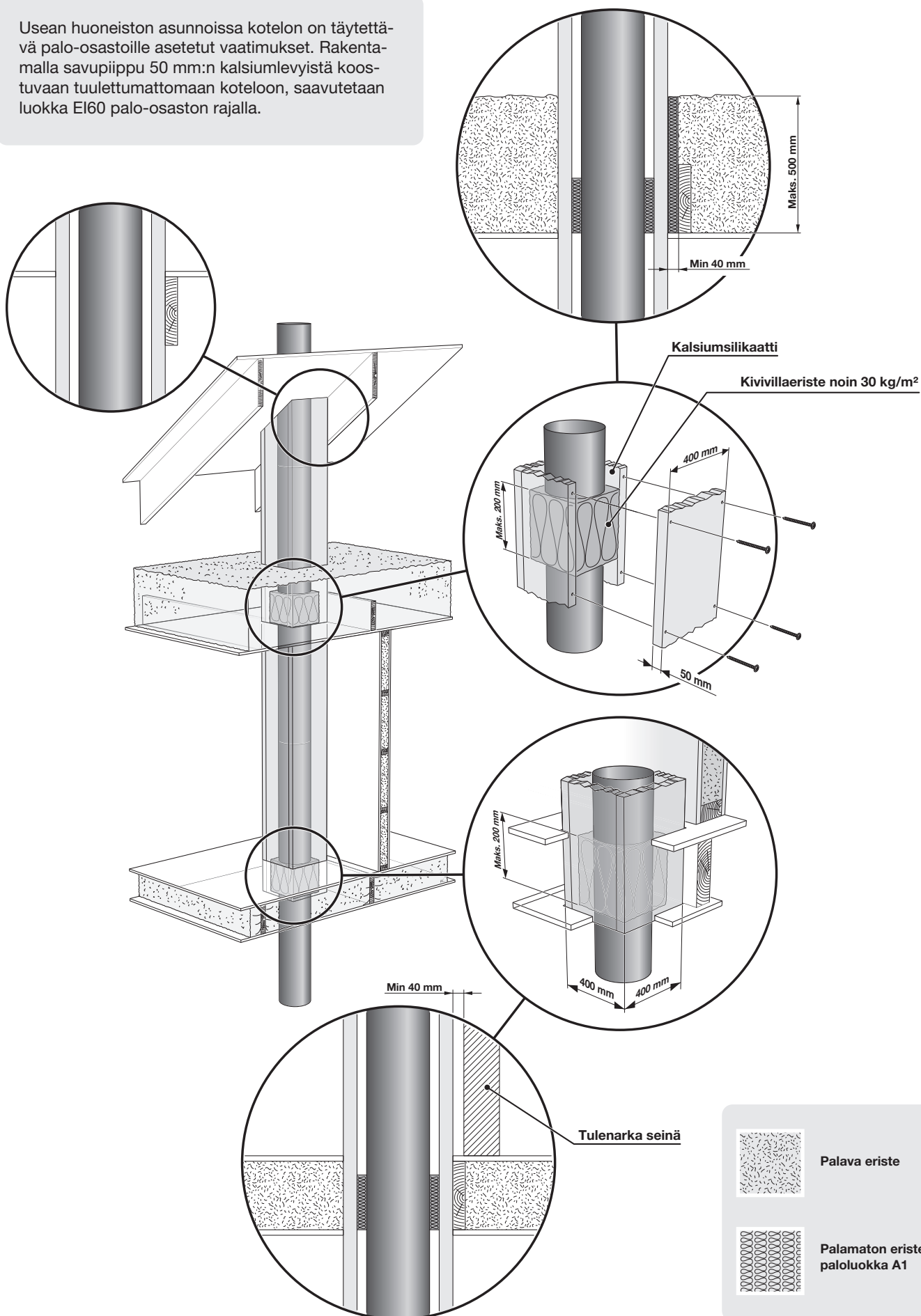
PUURANKA



TERÄSRANKA

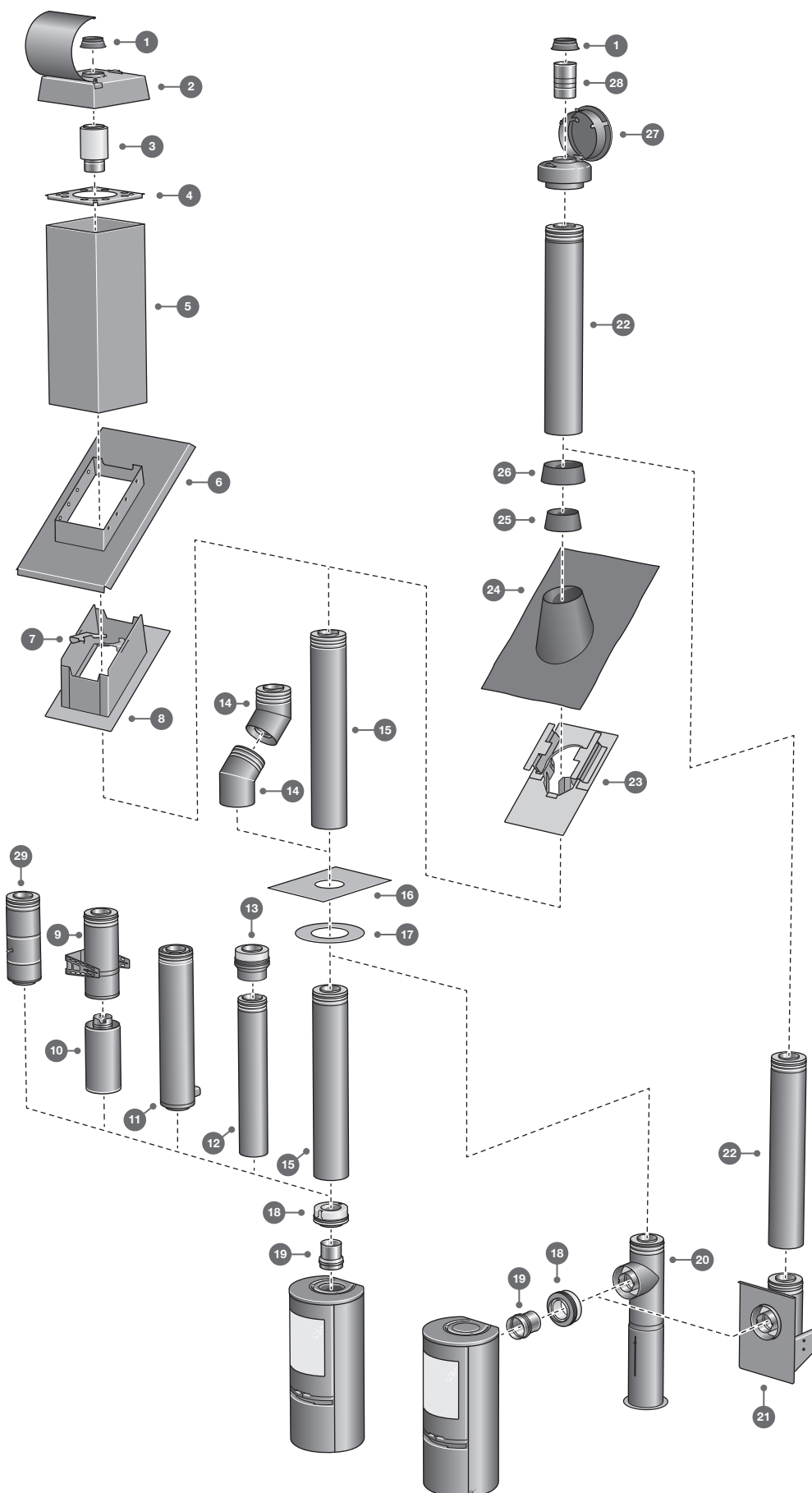


Usean huoneiston asunnoissa kotelon on täytettävä palo-osastoille asetetut vaatimukset. Rakentamalla savupiippu 50 mm:n kalsiumlevyistä koostuvaan tuulettumattomaan koteloon, saavutetaan luokka EI60 palo-osaston rajalla.



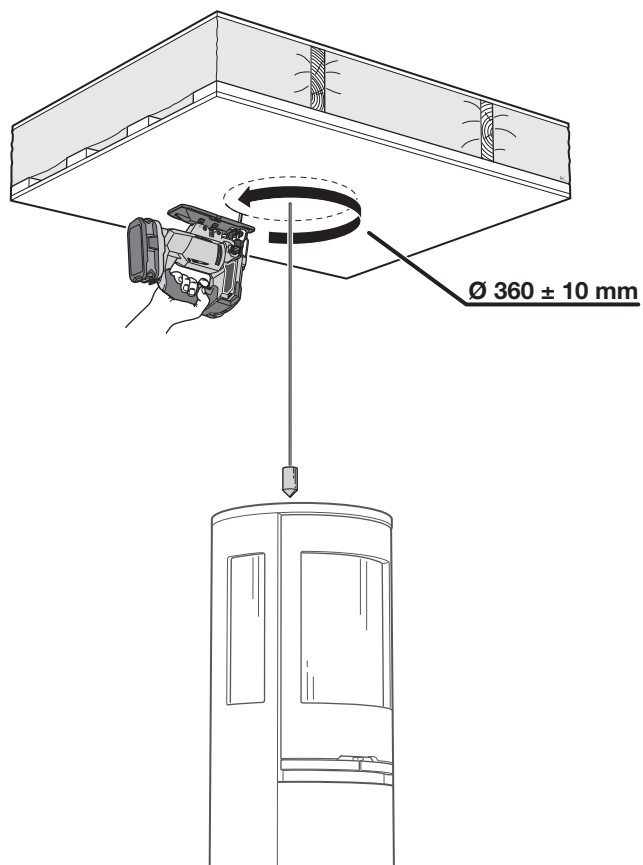
SAVUPIIPPUJÄRJESTELMÄ JA SEN OSIEN NIMET

- 1 Kumikaulus
- 2 Savupiipun hattu
- 3 Loppumoduuli
- 4 Jäykistyspelti
- 5 Vaippapaketti
- 6 Juuripelti
- 7 Välike
- 8 Alapelti
- 9 Ylempi teleskooppimoduuli
- 10 Alempi teleskooppimoduuli
- 11 Air-aloitusmoduuli
- 12 Savupiippumoduuli
- 13 Siirtymäliitin
- 14 Kulmamoduuli
- 15 Savupiippumoduuli
- 16 Hörysulku
- 17 Peitepelti
- 18 Sulkulevy
- 19 Aloitusputki
- 20 Vapaasti seisova kulmamoduuli
- 21 Seinämoduuli
- 22 Ulkoinen savupiippumoduuli
- 23 Pyöreän pellityksen alapelti
- 24 Pyöreän pellityksen juuripelti
- 25 Tiivistysrengas
- 26 Kiristyskaulus
- 27 Pyöreä savupiipun hattu
- 28 Savuputki
- 29 Savupeltimoduuli

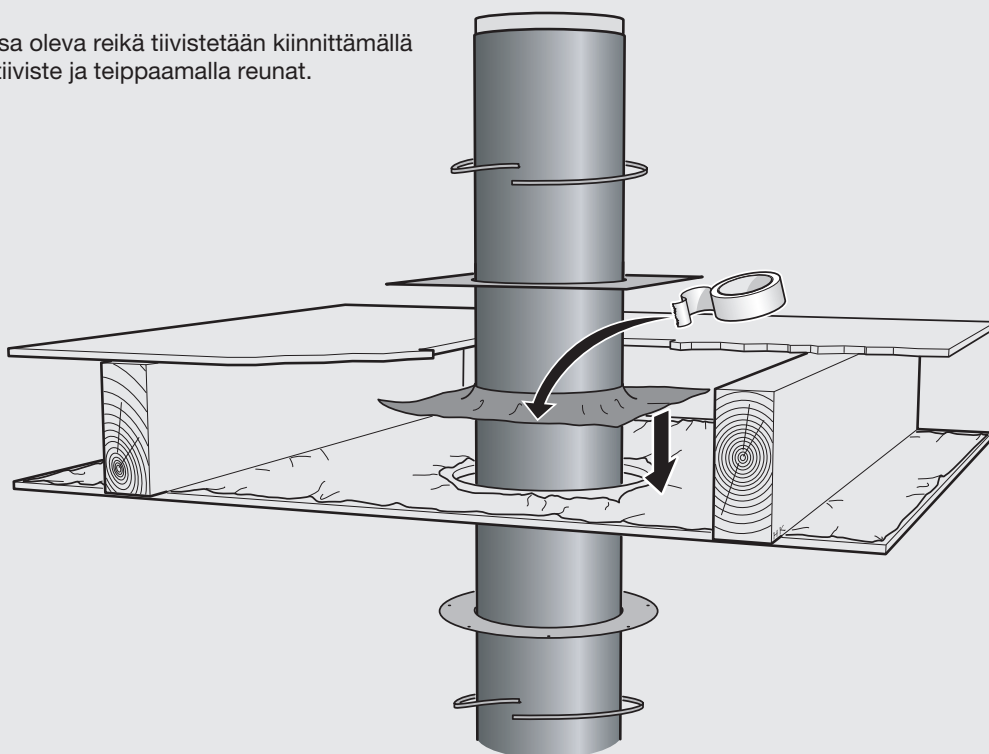


SAVUPIIPUN ASENTAMINEN

VÄLIPOHJAN LÄPIVIENTI

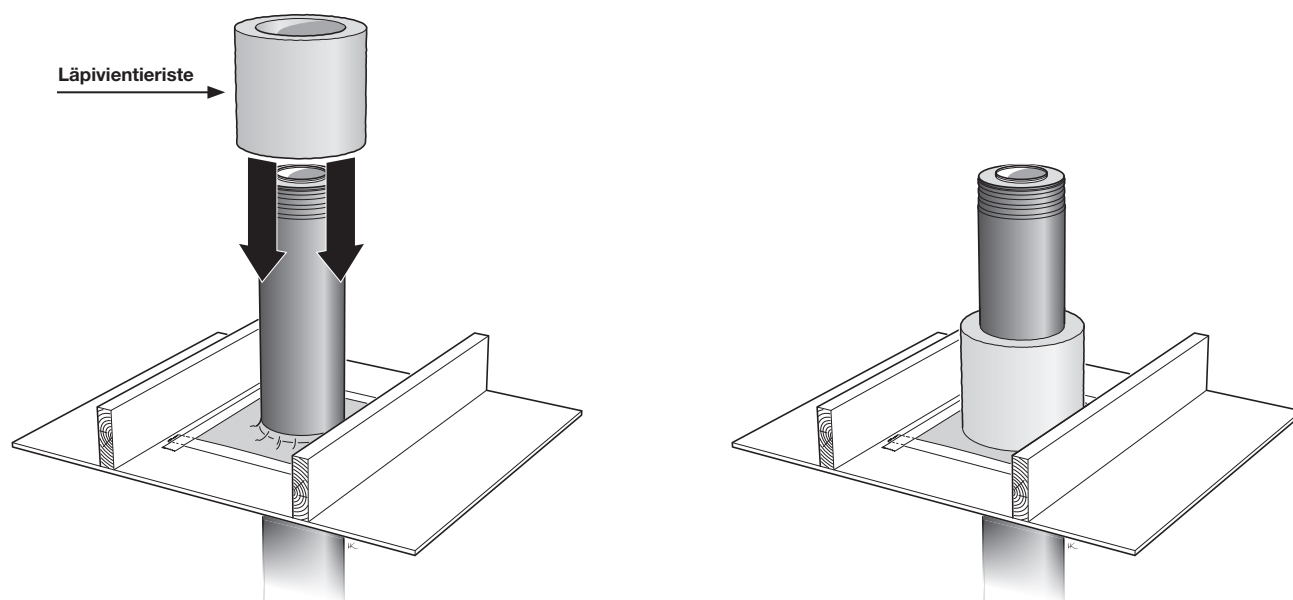


Höyrynsulussa oleva reikä tiivistetään kiinnittämällä höyrynsulkutiiviste ja teippaamalla reunat.

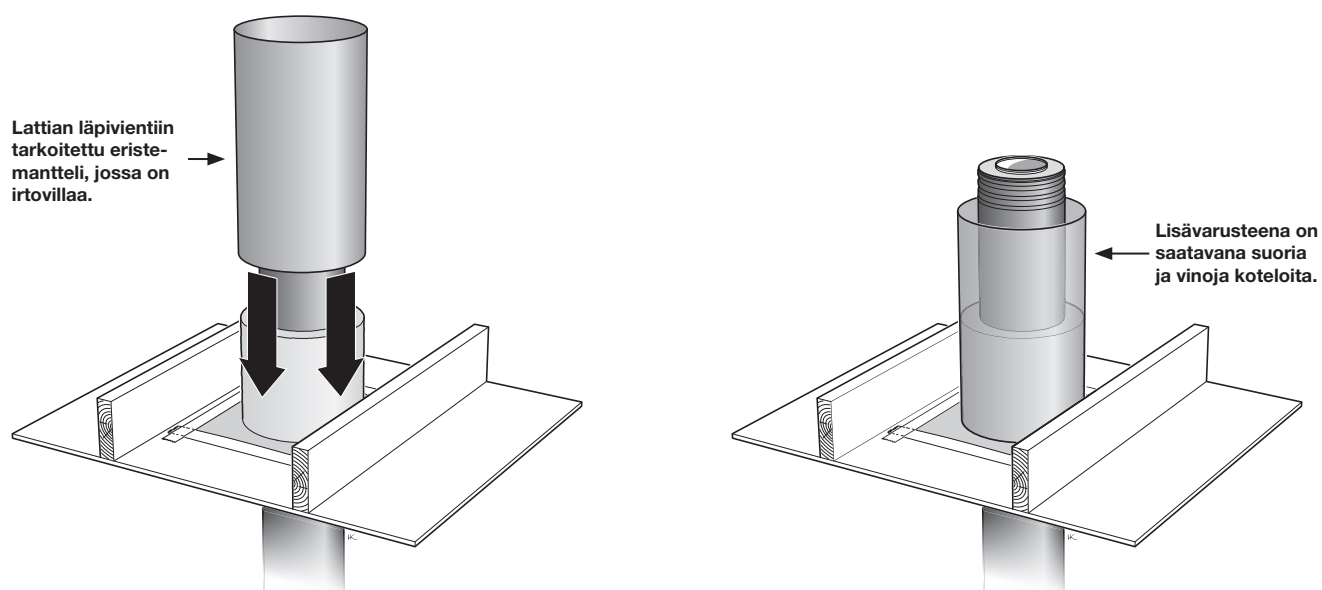


VÄLIPOHJAN LÄPIVIENNIN ERISTYS

Sovita läpivientieriste halutun pituiseksi ja asenna se savupiipun ympärille läpivientiin. Läpivientieriste voidaan korvata tavallisella kivivillaeristeellä.



JOS KYLMÄ ULLAKKO ON ERISTETTY PUHALLUSVILLALLA, LÄPIVIENTIERISTEEN YMPÄRILLE ASENNETAAN TUULETTUVA ERISTEMANTTELI



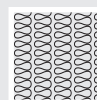
TURVAETÄISYYS PALAVALAN MATERIAALIIN VÄLIPOHJAN LÄPIVIENNEISSÄ

Eristeen paksuus ja välipohjan läpiviennin paloluokka vaikuttavat vaatimukseen turvaetäisyydestä palavaan materiaaliin. Lattia- ja kattopaneeleita lukuun ottamatta vähimmäisturvaetäisyyden on oltava 75 mm tai 100 mm seuraavien mittapiirustusten asennusvaihtoehdoissa.

75 mm etäisyys palavaan materiaaliin ja 200 mm eriste.



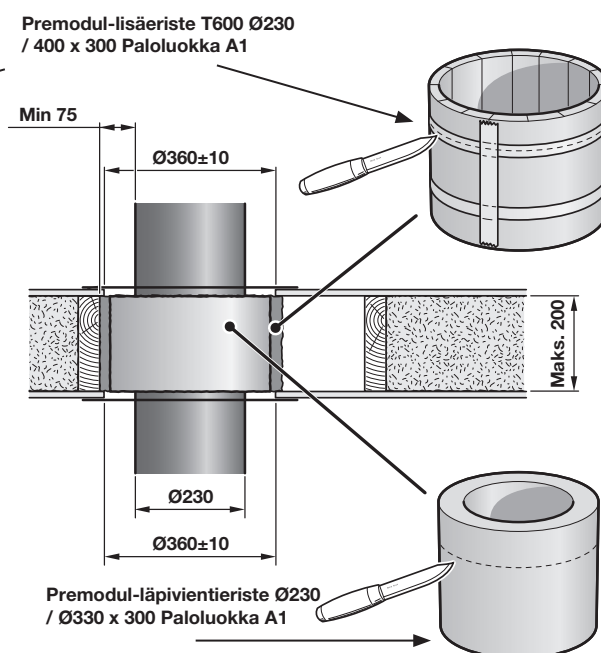
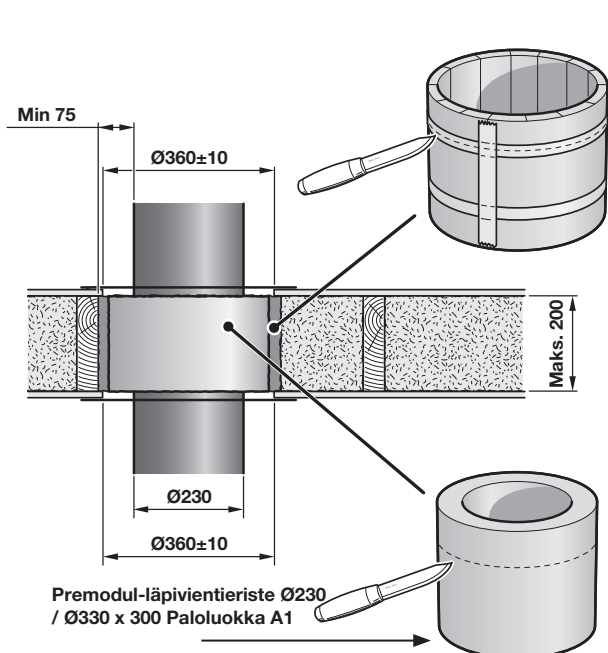
Palava eriste



Palamaton eriste, paloluokka A1

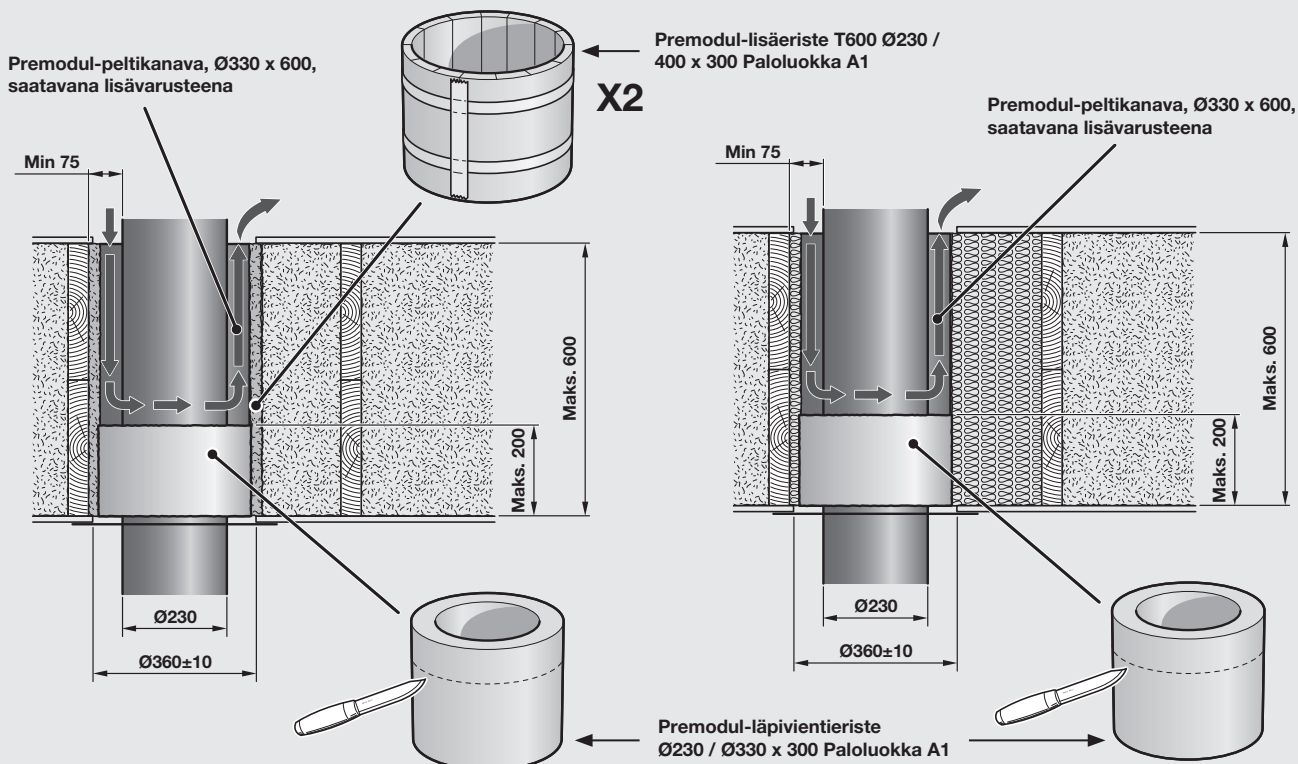
ERISTETTY

ERISTÄMÄTÖN



TURVAETÄISYYS PALAVALAN MATERIAALIIN YLÄPOHJAN LÄPIVIENNEISSÄ

75 mm etäisyys palavaan materiaaliin ja 600 mm eriste.

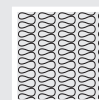


TURVAETÄISYYS PALAVAAN MATERIAALIIN VÄLIPOHJAN LÄPIVIENNEISSÄ

100 mm etäisyys palavaan materiaaliin ja 300 mm eriste.



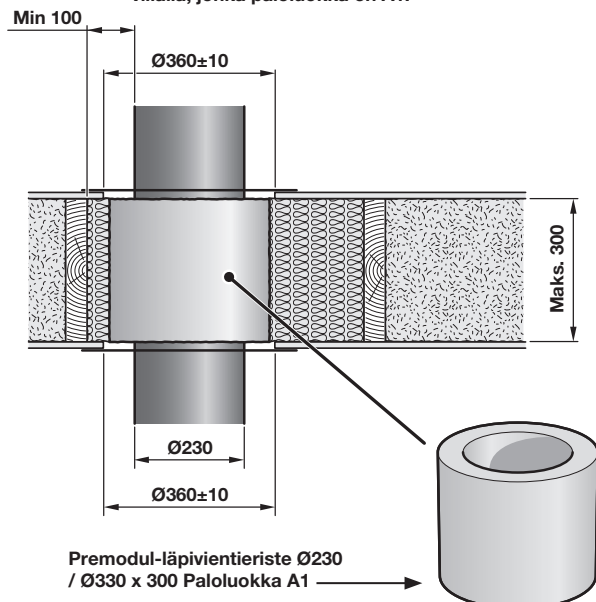
Palava eriste



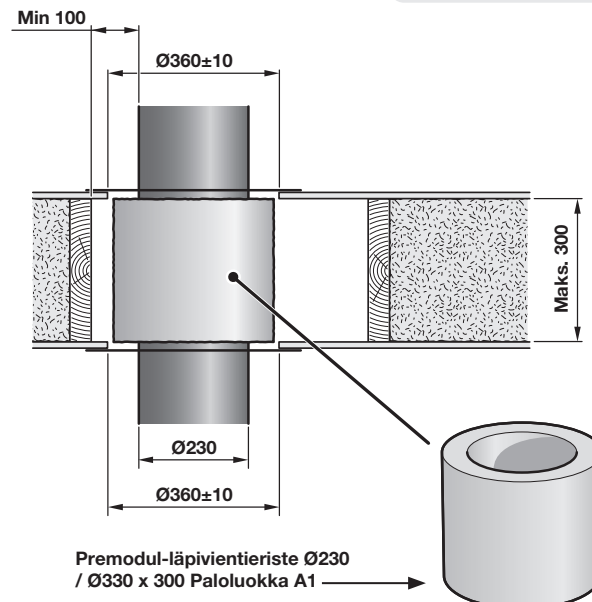
Palamaton eriste, paloluokka A1

ERISTETTY

Mukana toimitettu läpivientieriste voidaan korvata palamattomalla mineraalivillalla, jonka paloluokka on A1.

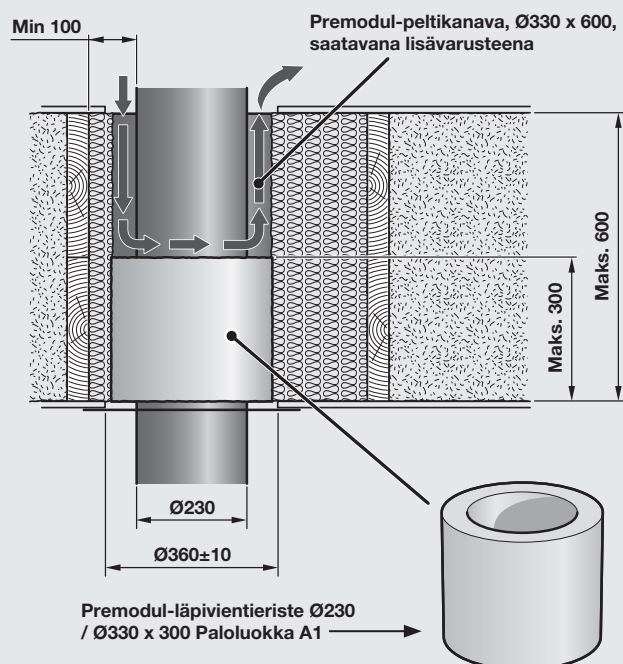


ERISTÄMÄTÖN



TURVAETÄISYYS PALAVAAN MATERIAALIIN YLÄPOHJAN LÄPIVIENNEISSÄ

100 mm etäisyys palavaan materiaaliin ja 600 mm eriste.

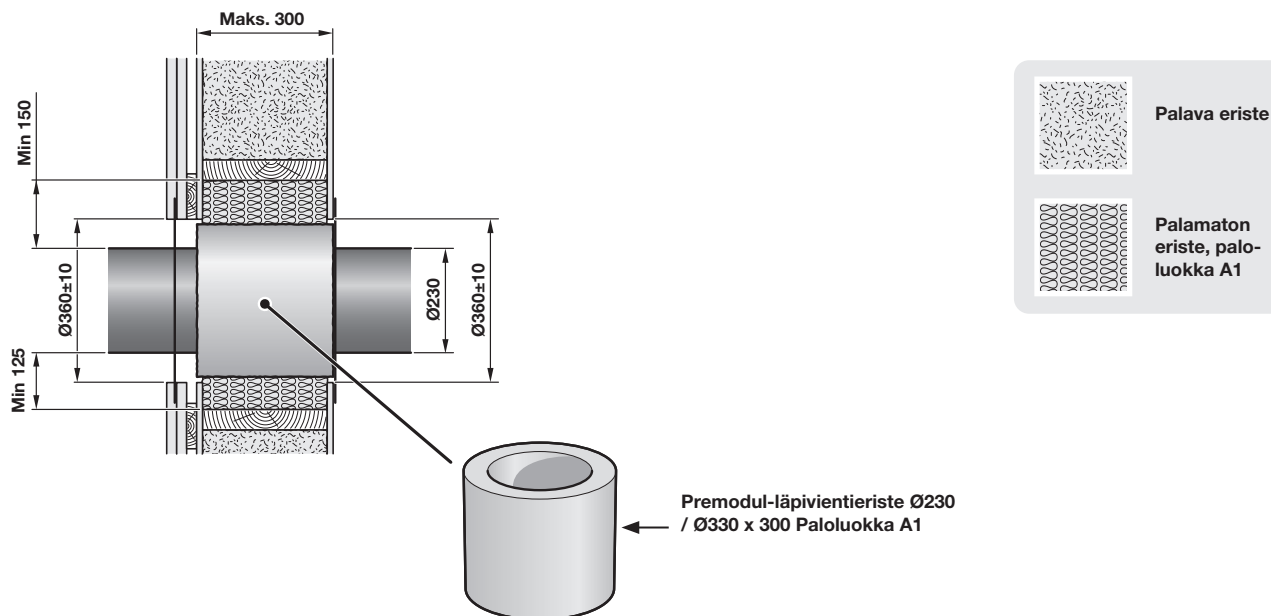


SEINÄRAKENTEIDEN LÄPIVIENTI

TURVAETÄISYYS PALAVIIN MATERIAALEIHIN SEINÄLÄPIVIENNEISSÄ

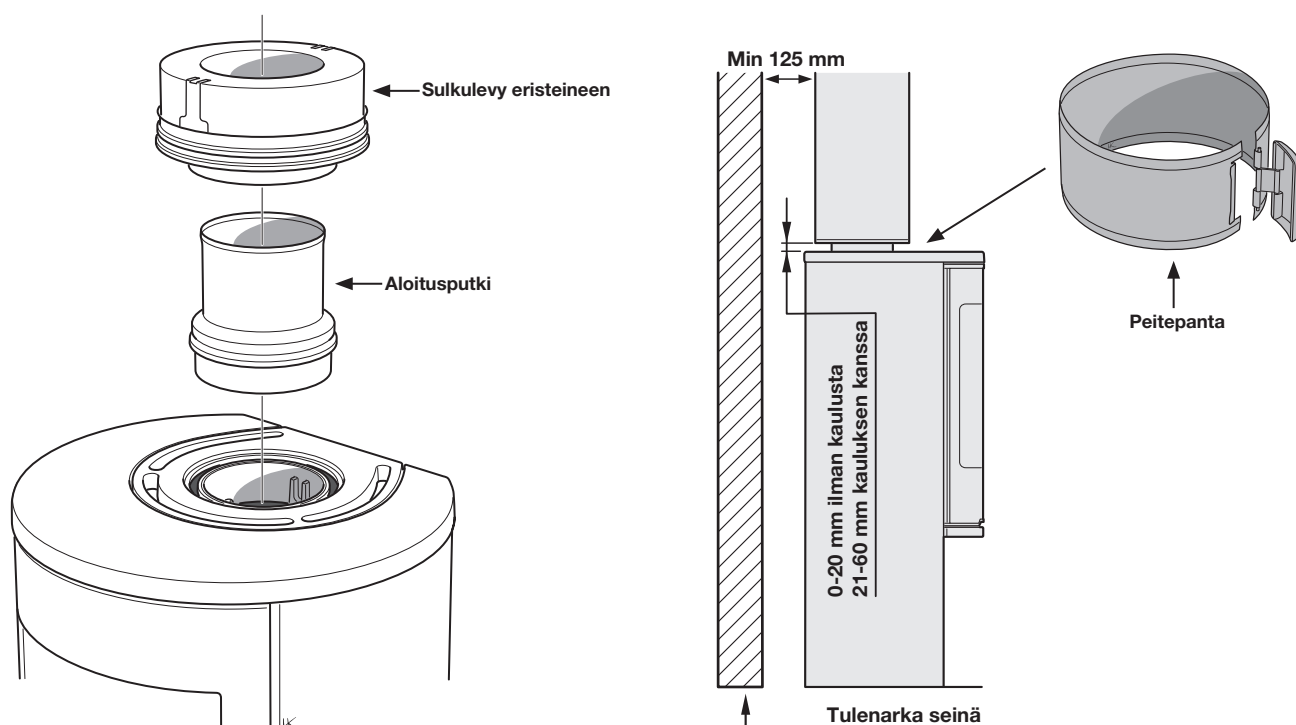
Sovita läpivientieriste halutun pituiseksi ja asenna se savupiipun ympärille läpivienttiin. Vähimmäisturvaetäisyys yläpuoliseen puupalkkiin on 150 mm ja vähimmäisetäisyys muilla sivuilla 125 mm.

Sisäpuolisen seinälevyn ja ulkopuolisen naulalevyn ja puuverhouksen vähimmäisturvaetäisyys on 60 mm.



ALOITUSPUTKI JA SULKULEVY

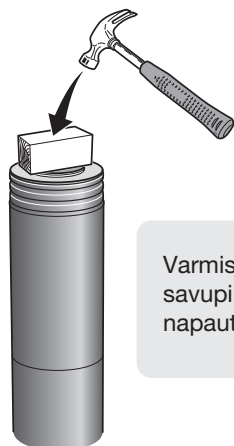
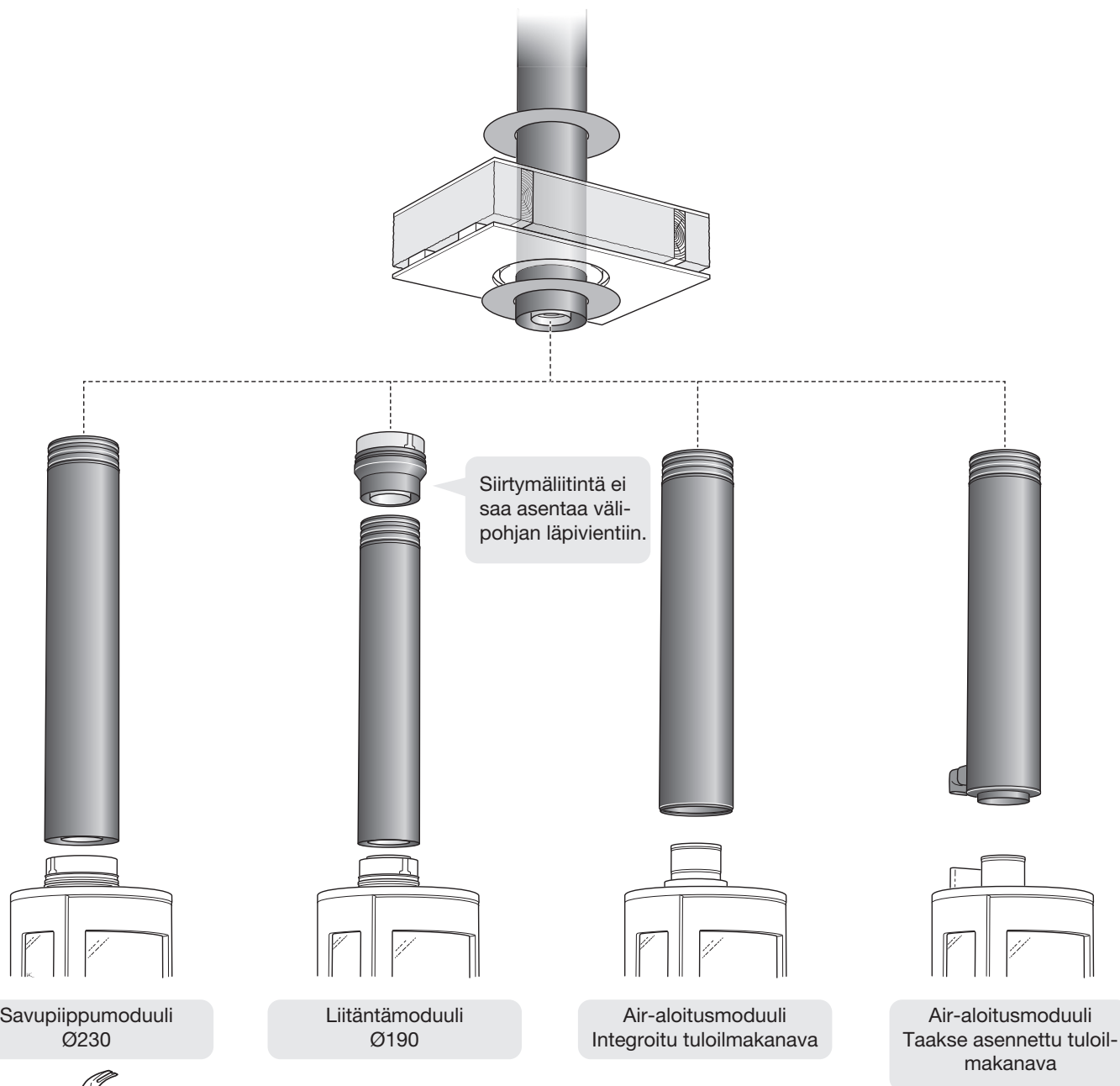
Asenna aloitusputki takan liitoskauluksen ja aseta sen jälkeen sulkulevy eristeineen paikalleen (huomaa, että sulkulevy sisältyy Premodul Air -aloitusmoduuliin).



SAVUPIIPPUMODUULIT JA ALOITUSMODUULIT

Valitusta järjestelmävaihtoehdosta riippuen asennus aloitetaan savupiippumoduulilla, liitäntämoduulilla Ø190 tai Air-aloitusmoduulilla.

Erityinen katkaisusovitin on saatavana lisävarusteena, jos moduuli on leikattava tarkkaan pituuteen. Sisäkaton peitelevy on saatavana 1-osaisena tai jaettuna versiona. Kun asennetaan 1-osainen peitelevy, se on asetettava takan liittimen päälle ennen savupiippumoduulien asentamista.



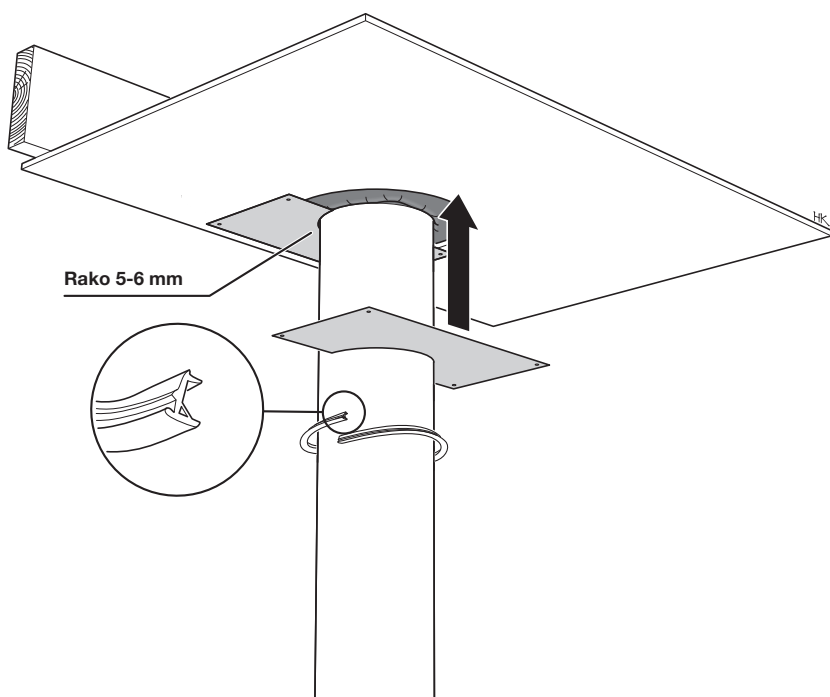
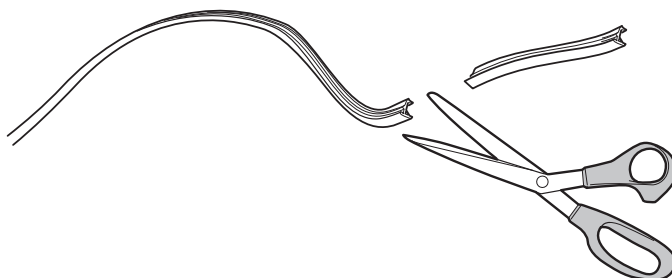
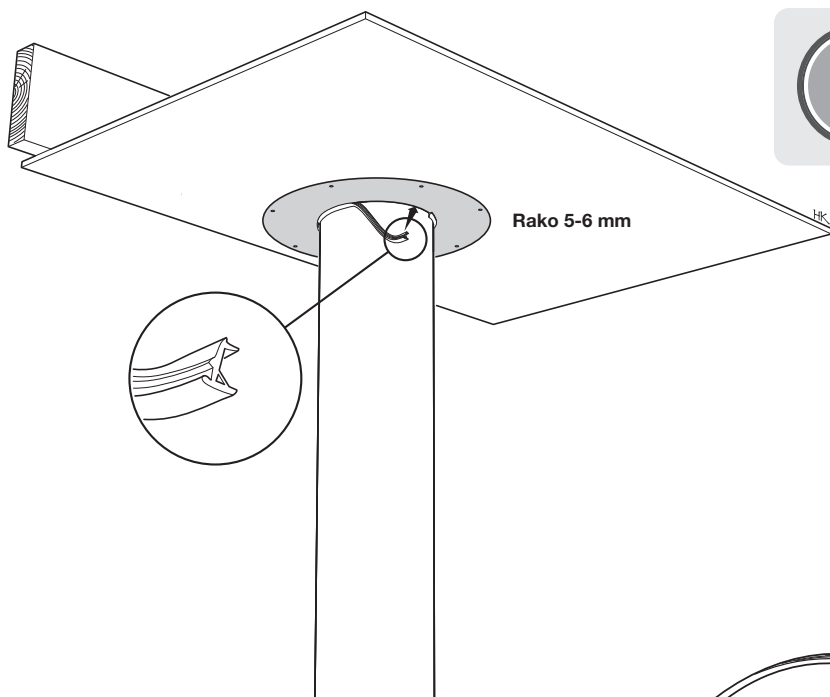
Varmista asennuksen aikana, että savupiippu menee liitoskohdan pohjaan napauttamalla sitä kevyesti puupalikalla.

PEITELEVYT

Asenna peitelevy 5–6 mm:n päähän savupiipun vaipasta. Levitä hieman saippuavettä kumilistaan ja paina se rakoon.



Huomioi asennusjärjestys
1-osaisten peitelevyjen osalta.

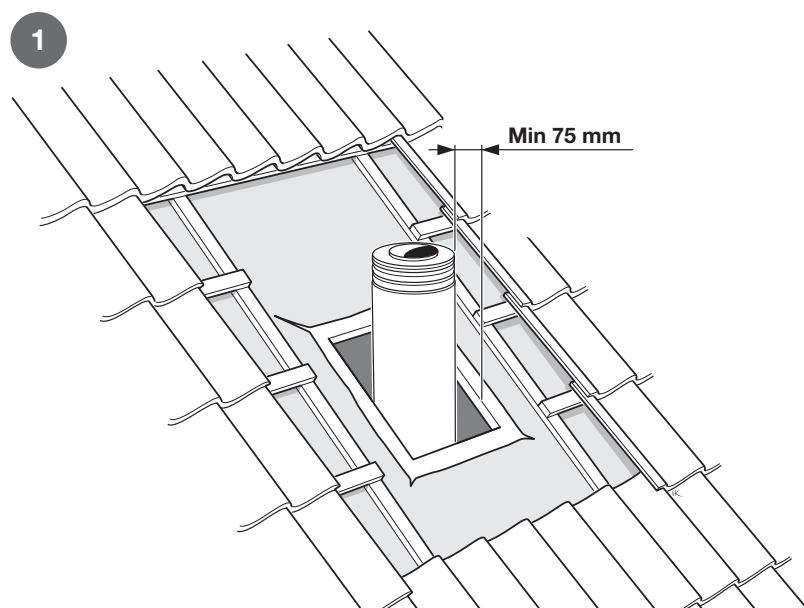


NELISKANTTINEN SAVUPIIPPU

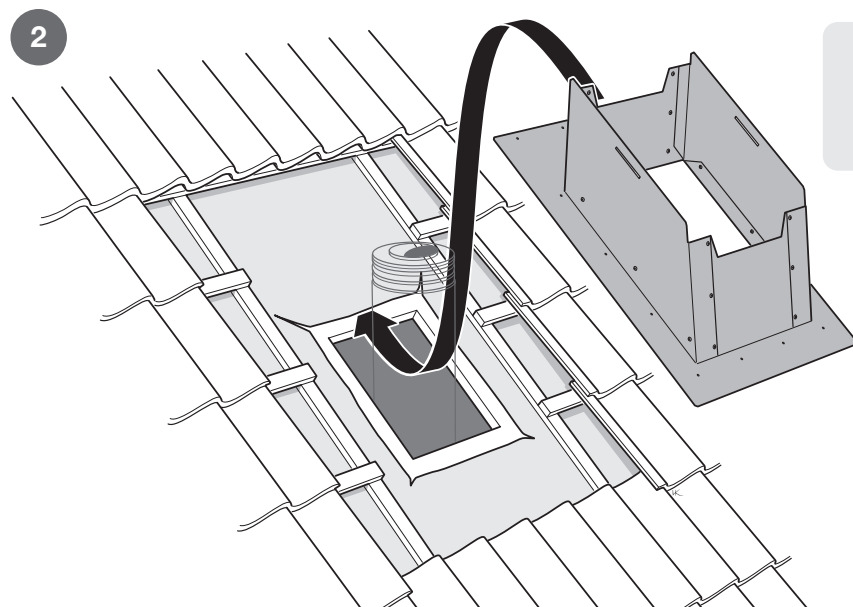
ALAPELTI

PÄÄLLYSKATE, JONKA ALLA KARTONKI- TAI KANGASALUSKATE

Alapelti pitää kiinnittää kattoon tukevasti.
Noudata määritettyä turvaetäisyyttä palkkien läpiviennissä.

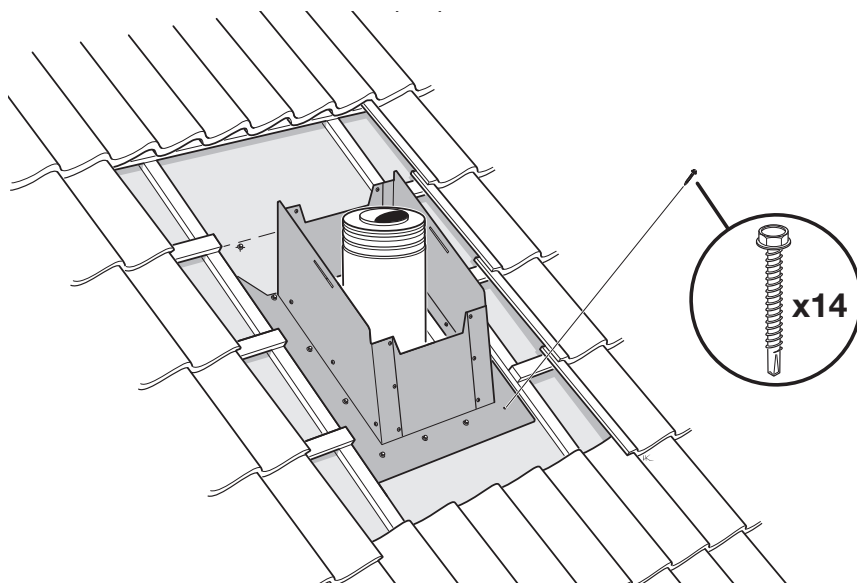


Aluskatetiiviste on oltava limittäin alapellin kanssa, jotta vesi pääsee valumaan pois.

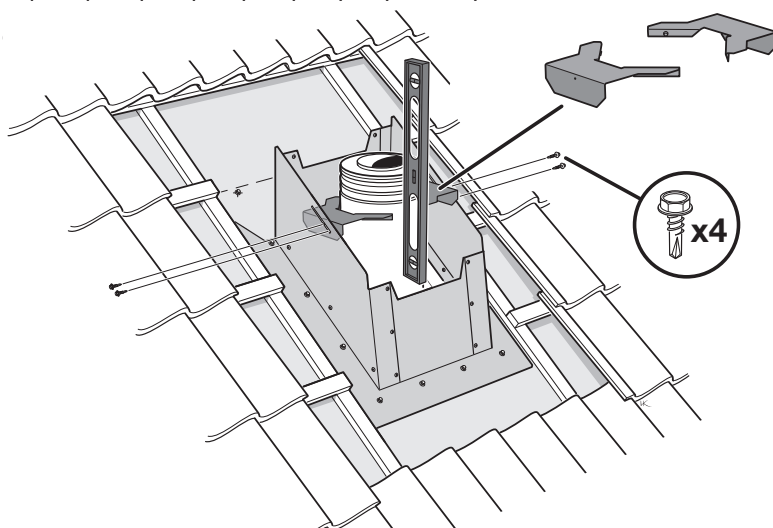


Kattoihin, joissa on vapaasti roikkuva aluskate, on saatavana lisävarusteena täydentävä aluskatetiiviste. Katso erillinen ohje.

3

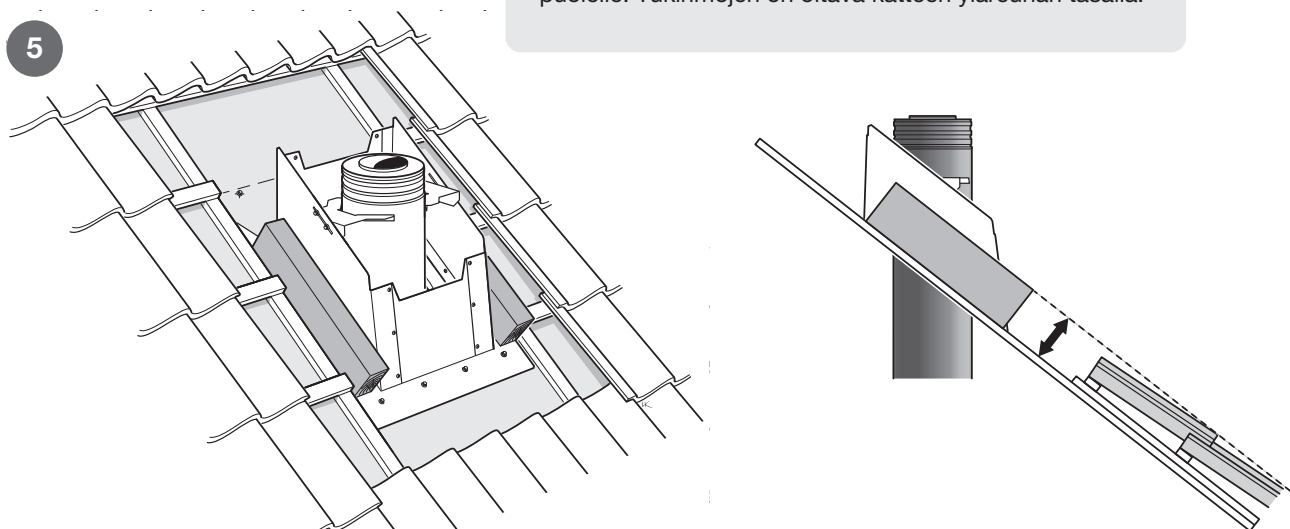


4



Kiinnitä juuripellin tueksi tukirima alapellin kummallekin puolelle. Tukirimojen on oltava katteen yläreunan tasalla.

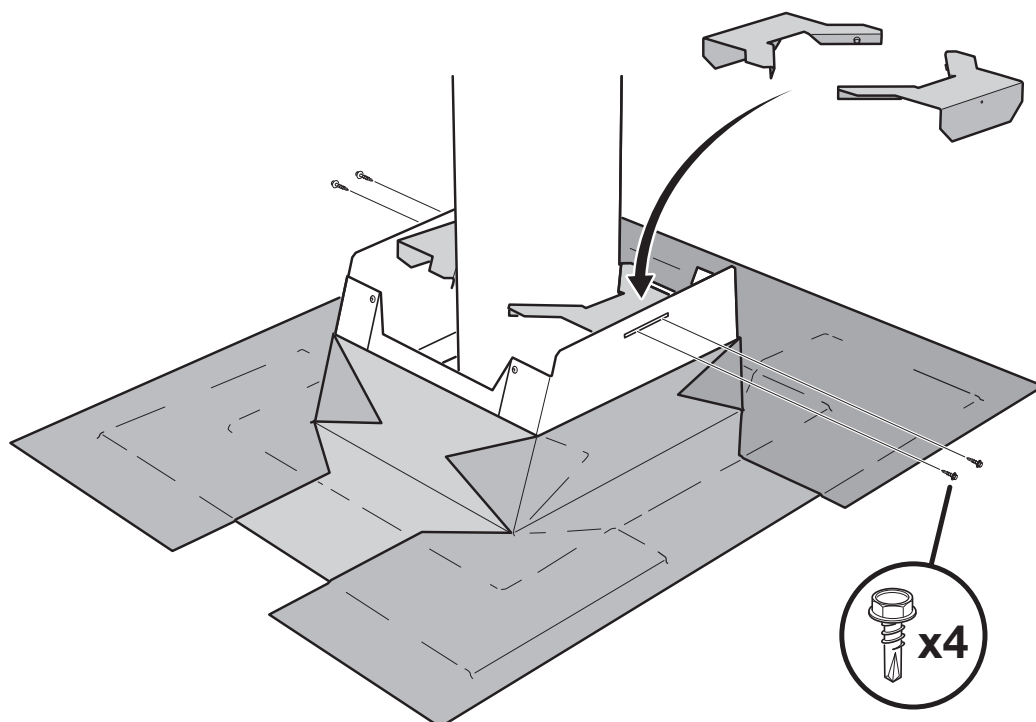
5



LOIVA HUOPAKATTO 0-10°

Kun valitset katejärjestelmää (huopakattoa) katolle, jonka kaltevuus on alle 10°, ota huomioon seuraavat:

- Katejärjestelmän pitää mahdollistaa läpiviennit kyseisellä kattokaltevuudella.
- Ruuvaa alapelti kiinni ilman juuripeltiä.
- Kate vedetään korkealle ylöspäin alapellin sivuja pitkin kuvan mukaisesti.
- Noudata 1- tai 2-kerroksisia katejärjestelmiä koskevia ohjeita.

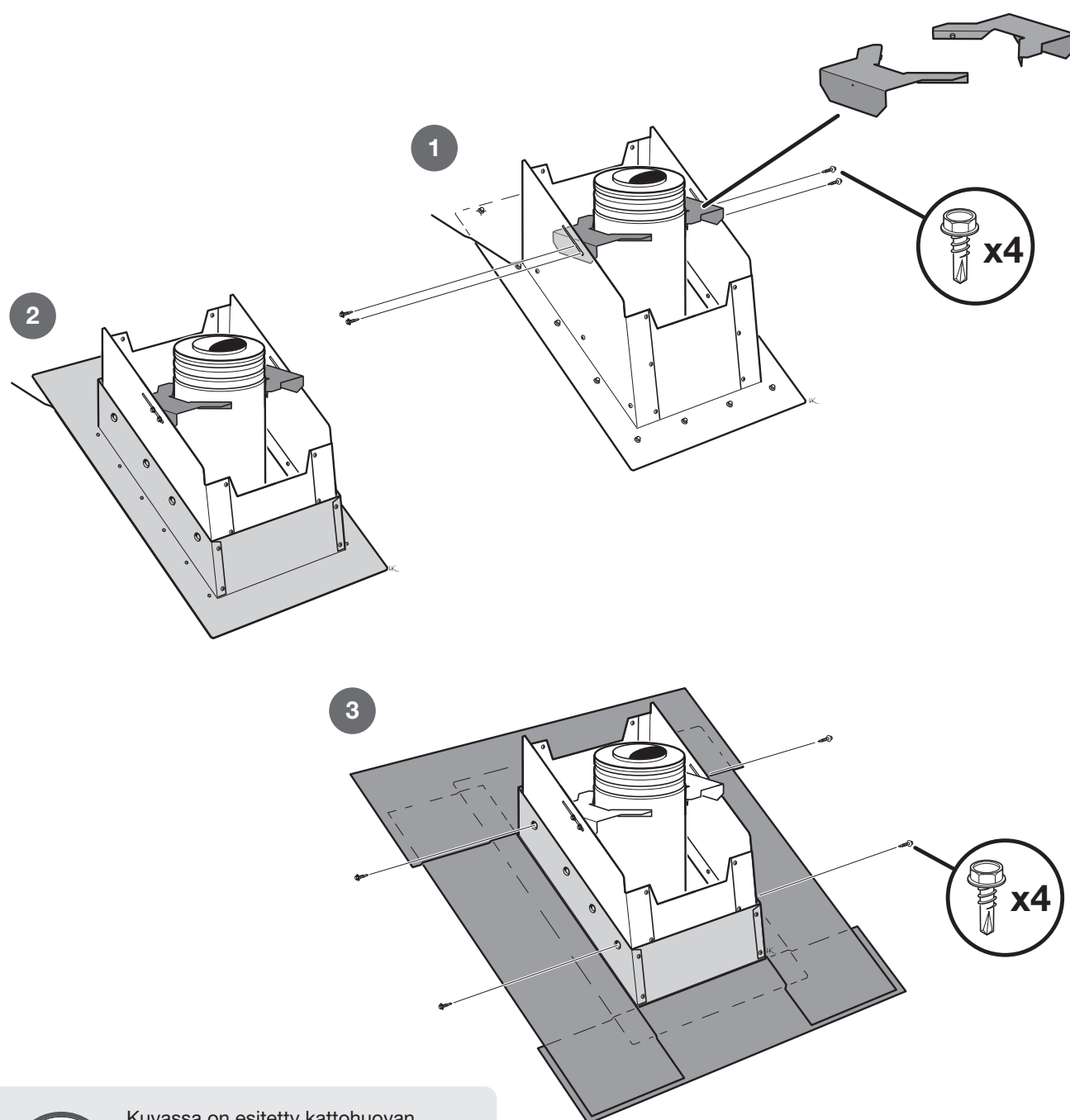


Kuvassa on esitetty kattuhuovan asennus periaatetasolla. Kattuhuovan asennus kannattaa teettää ammattilaisella voimassa olevien määräysten mukaisesti.

JYRKKÄ HUOPAKATTO 11–45°

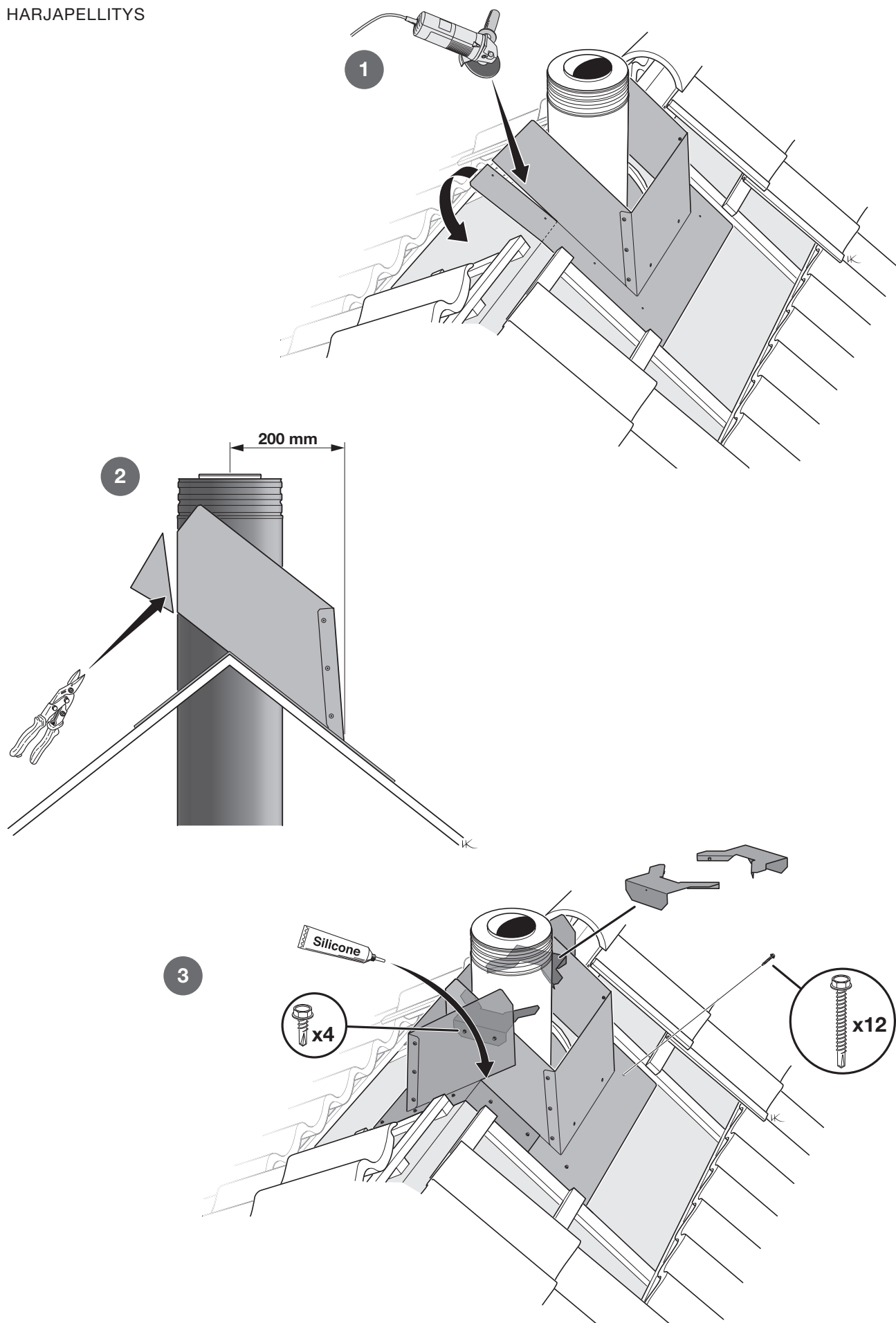
Kun valitset katejärjestelmää (huopakattoa) katolle, jonka kaltevuus on yli 10°, ota huomioon seuraavat:

- Katejärjestelmän pitää mahdollistaa läpiviennit kyseisellä kattokaltevuudella.
- Ruuvaa kiinni sekä alapelti että juuripelti.
- Katteen on tarjottava hyväksytty tiivistys, ja sen on sovellettava asennettavaksi kuvan mukaisen juuripellin päälle.
- Noudata 1- tai 2-kerroksisia katejärjestelmiä koskevia ohjeita.



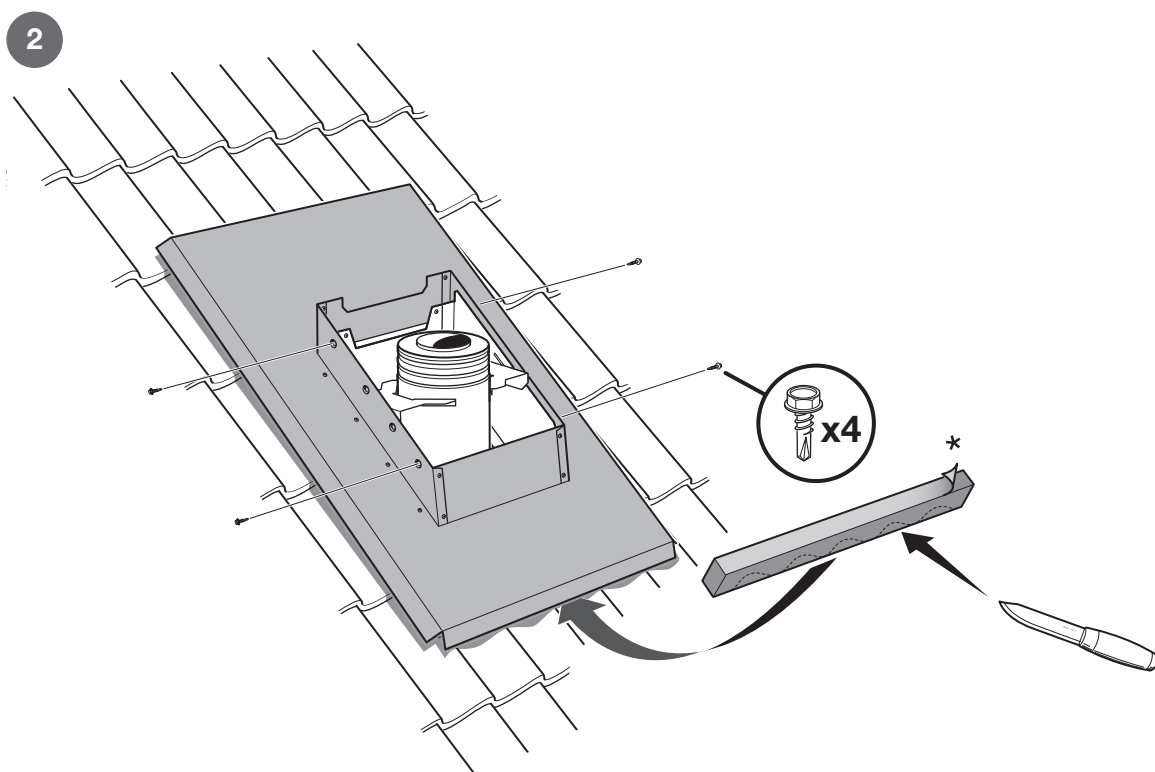
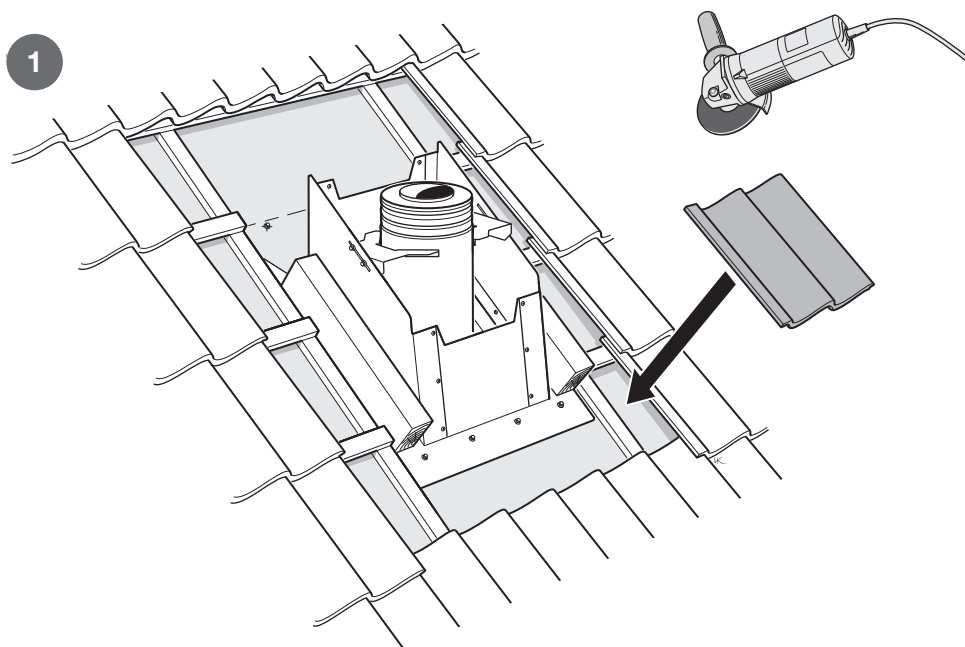
Kuvassa on esitetty kattuhuovan asennus periaatetasolla. Kattuhuovan asennus kannattaa teettää ammattilaisella voimassa olevien määräysten mukaisesti.

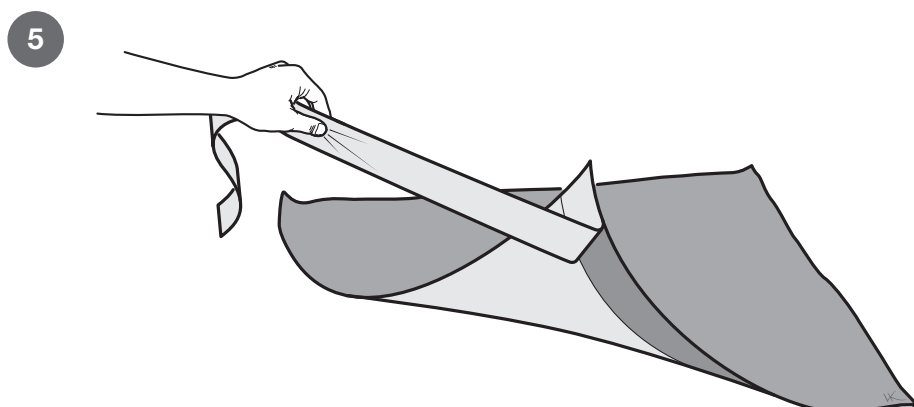
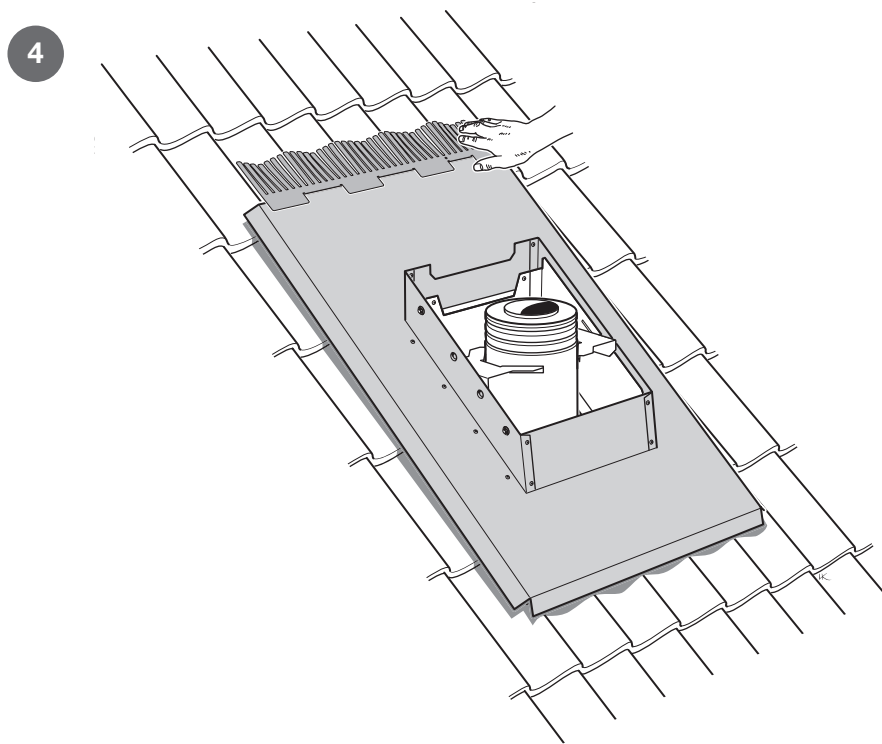
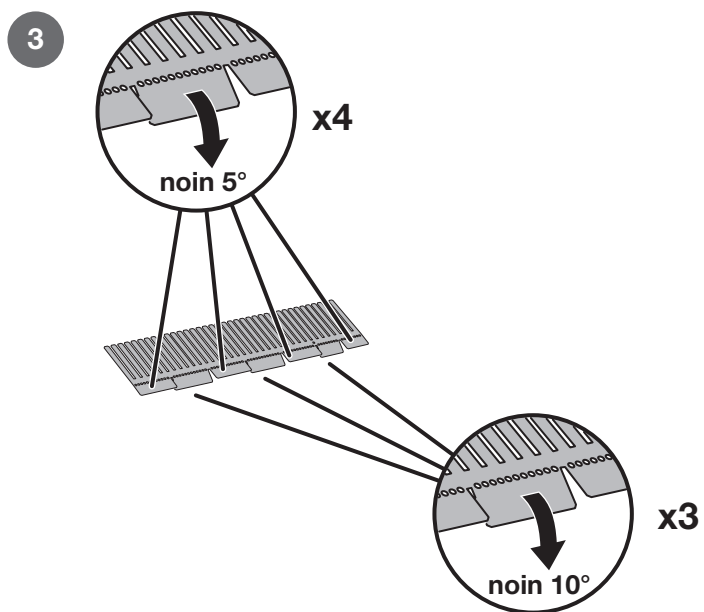
HARJAPELLITYS



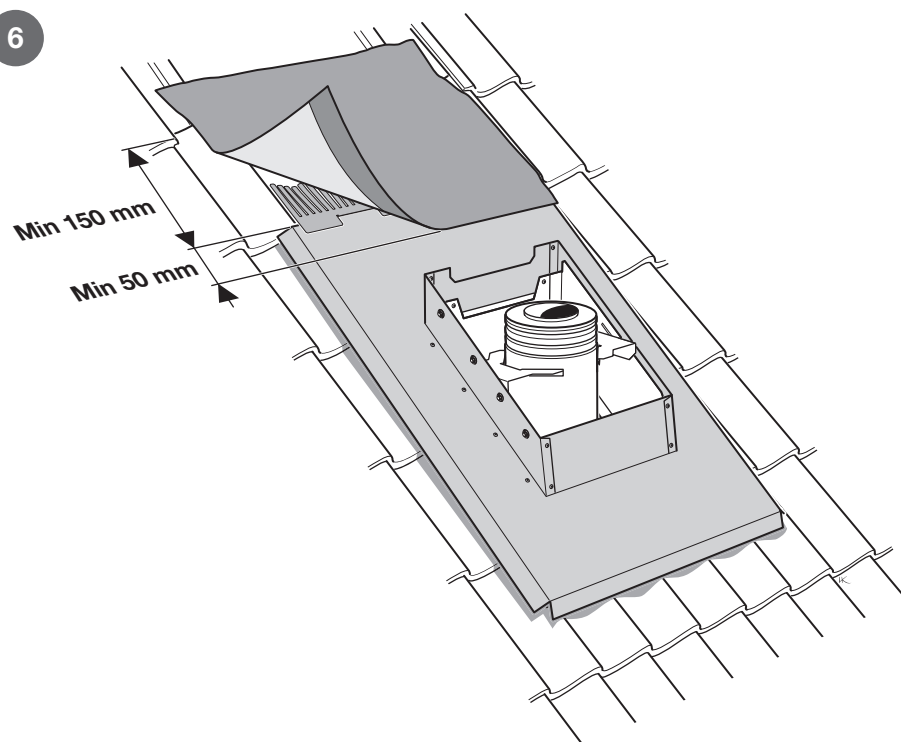
JUURIPELTI

PELTI KATTOTIILIÄ VARTEN



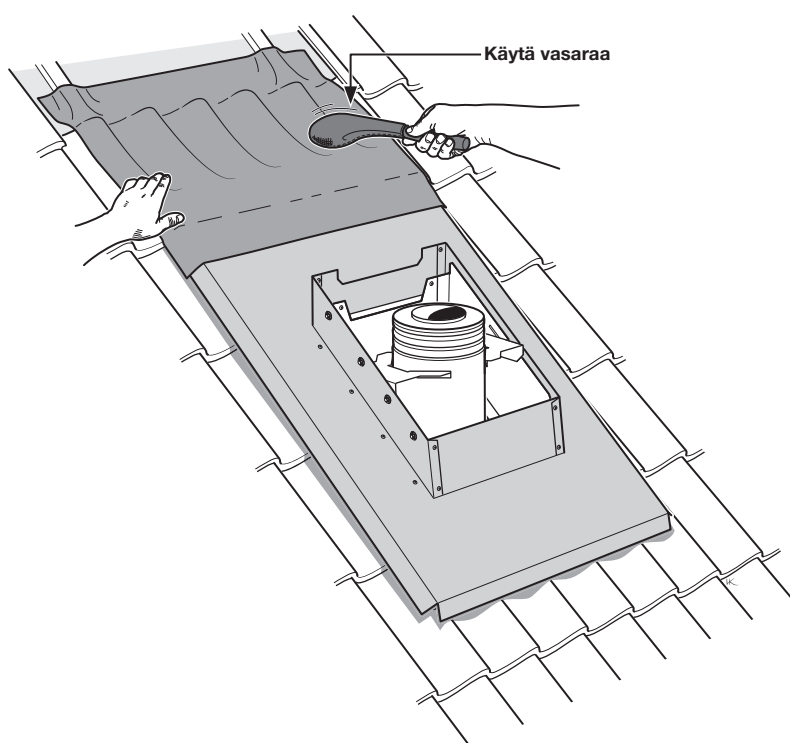


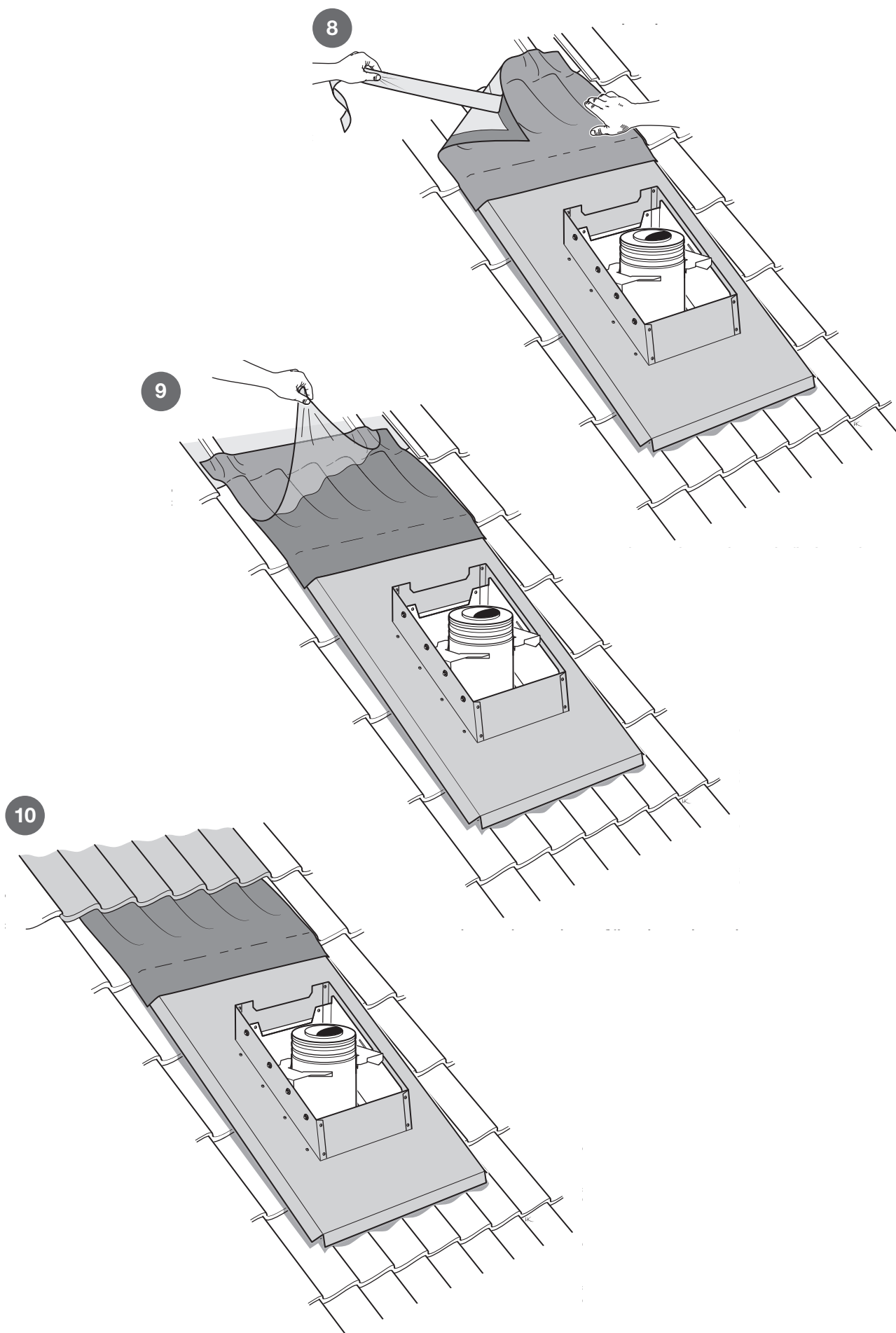
6



Varmista, että etäisyys limittäisiin kattotiiliin on vähintään 150 mm, jotta kumikangas voidaan muotoilla tasaisesti ilman teräviä ryppejä, joihin vesi jää seisomaan.

7

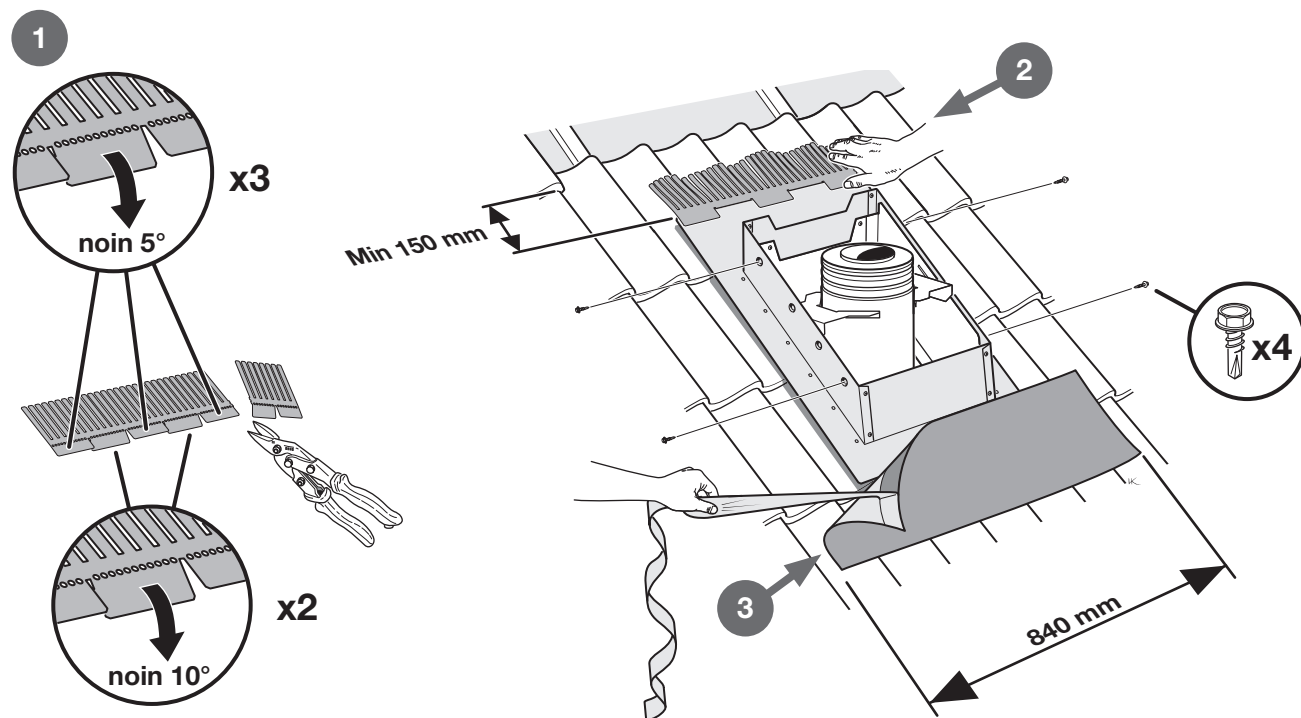




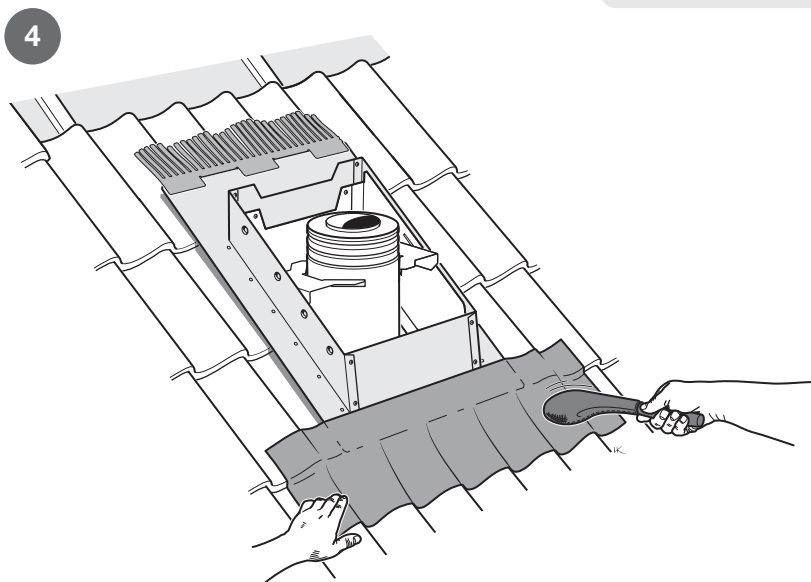
KATTOTIILET, JOIDEN YMPÄRILLÄ ON KUMILEVY

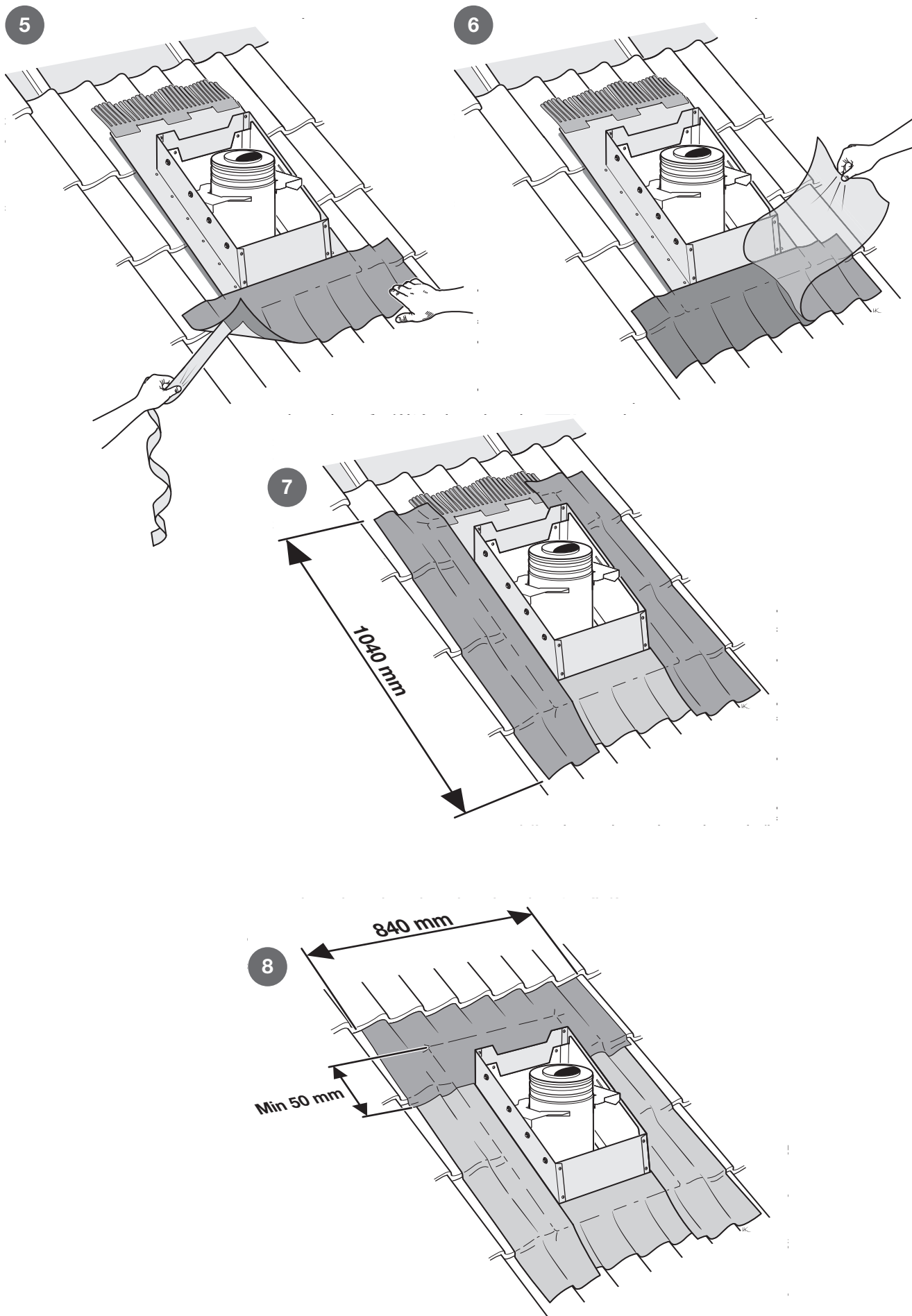
Lisävarusteena on saatavana pienempi juuripelti, jossa on joka puolella itseliimautuva kumikangas.

- Muotoile kumikangas tiiliä vasten ja vedä suojakalvo pois samalla, kun painat sen tiukasti tiiliä ja pellitystä vasten.
- Jos kumikangas ei ulotu kattotiilirivin alle, asenna ylimääräinen kumikangaskaistale.



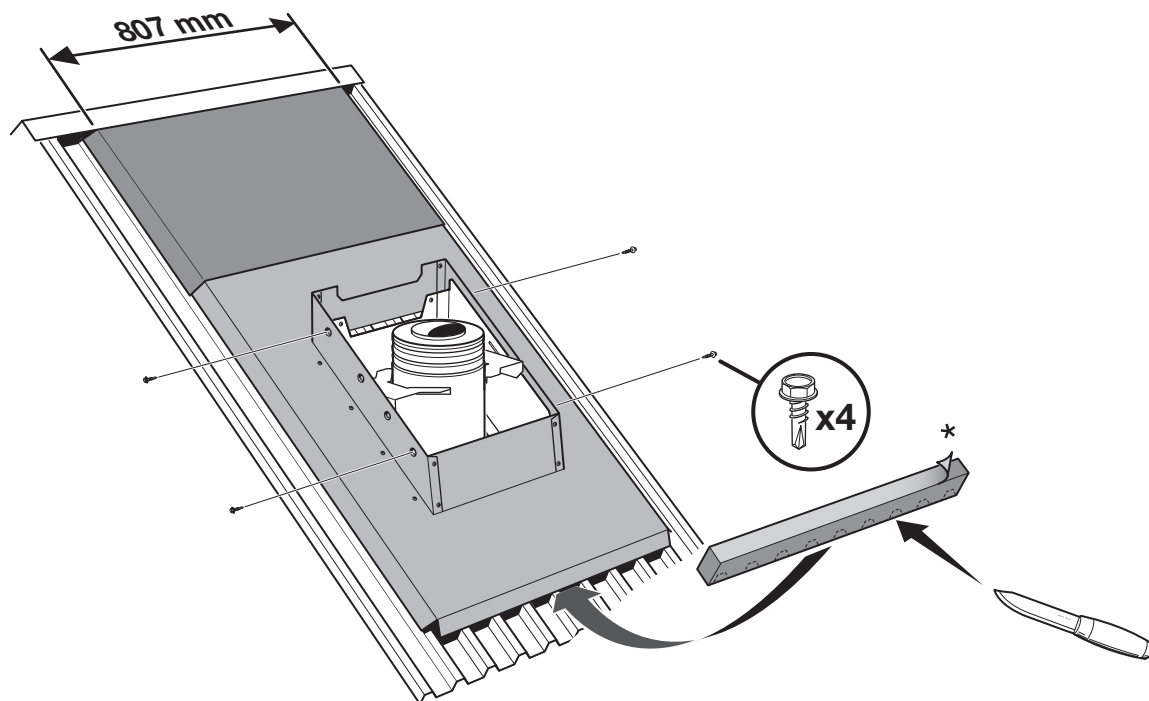
Varmista, että etäisyys limittäisiin kattotiiliin on vähintään 150 mm, jotta kumikangas voidaan muotoilla tasaisesti ilman teräviä ryppyjä, joihin vesi jää seisomaan.



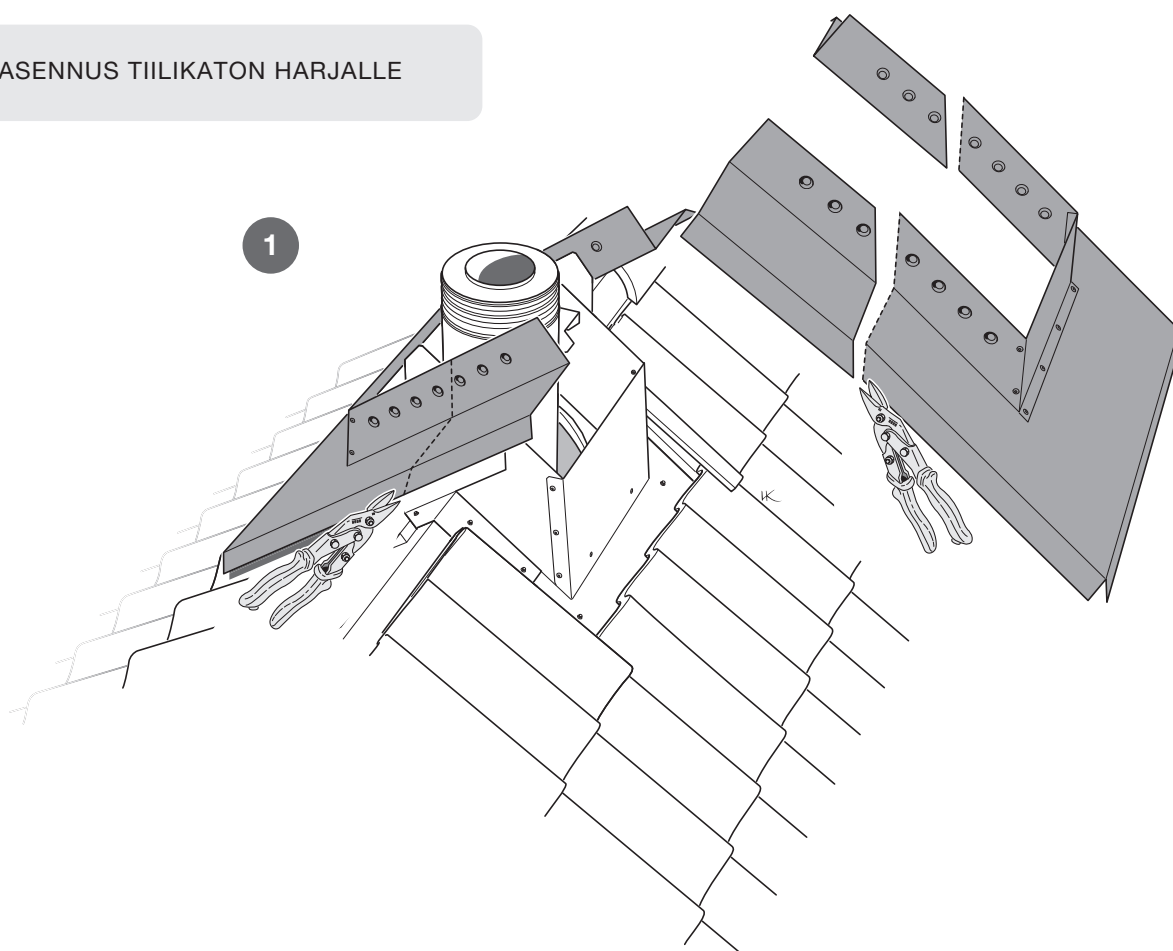


PELTIKATTO

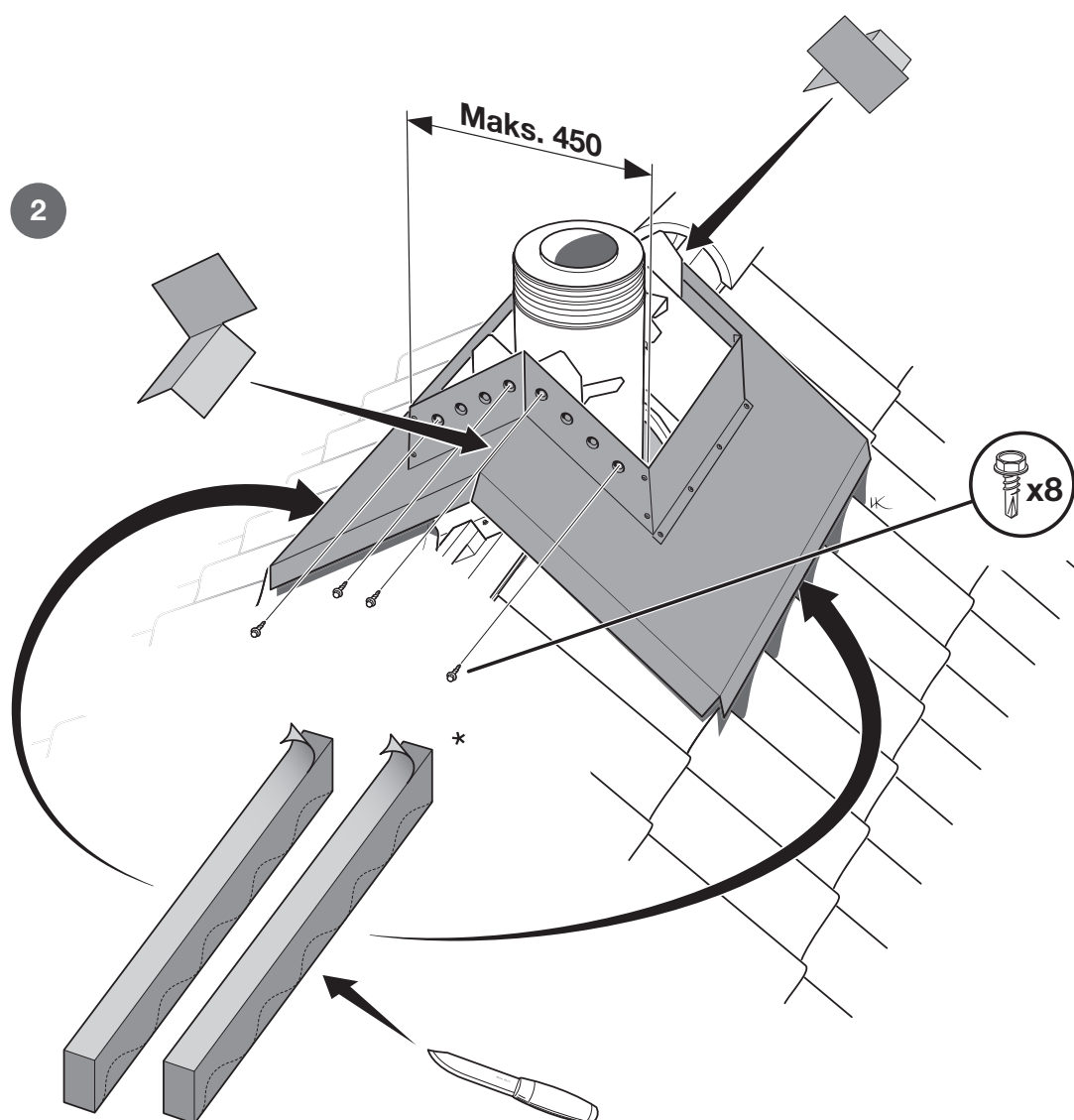
Asenna jatkopelti (lisävaruste) juuripelistä harjalle saakka.



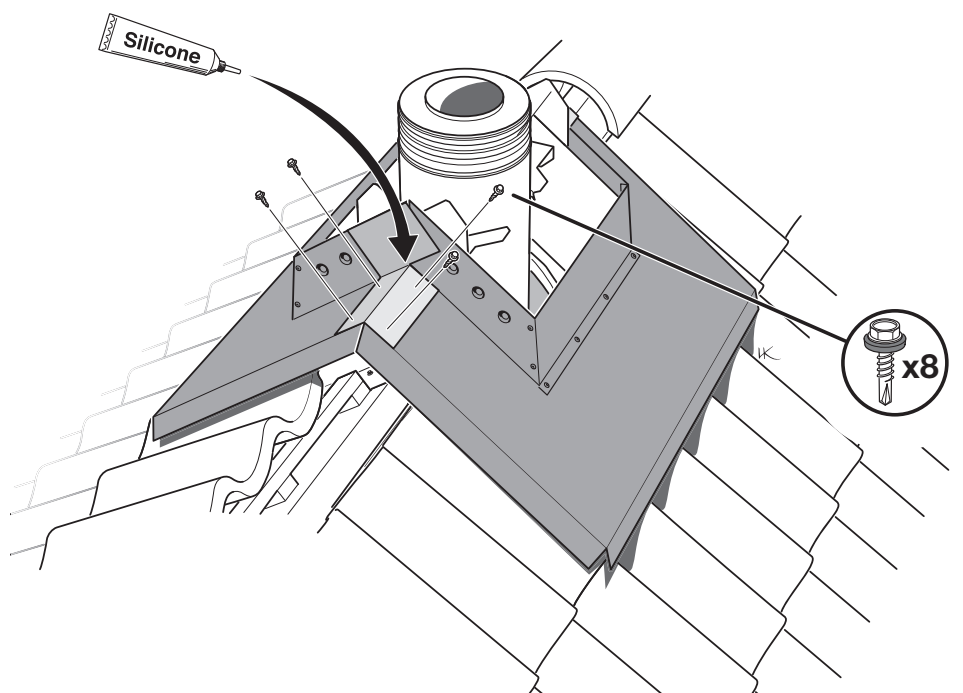
ASENNUS TIILIKATON HARJALLE



2

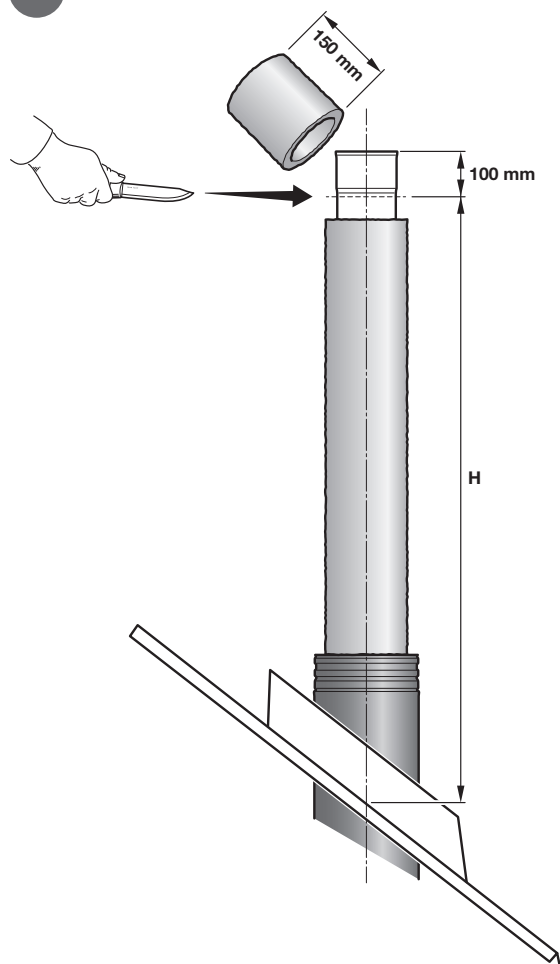


3



PIIPUN VAIPPA

1

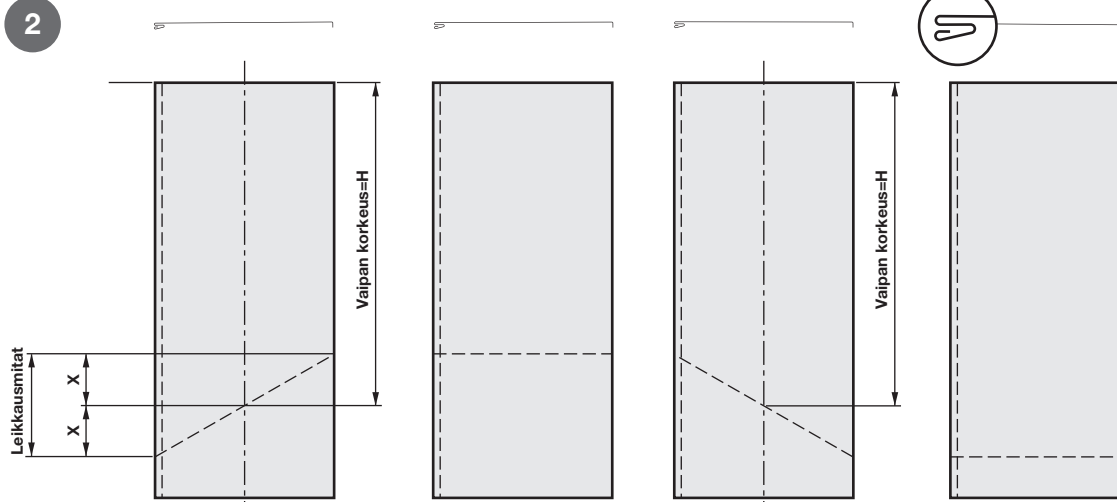


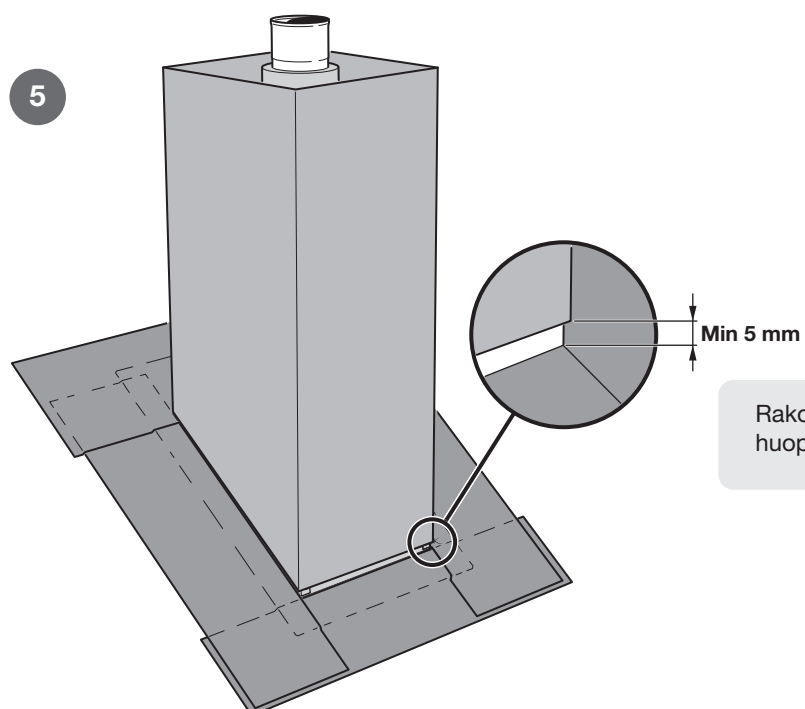
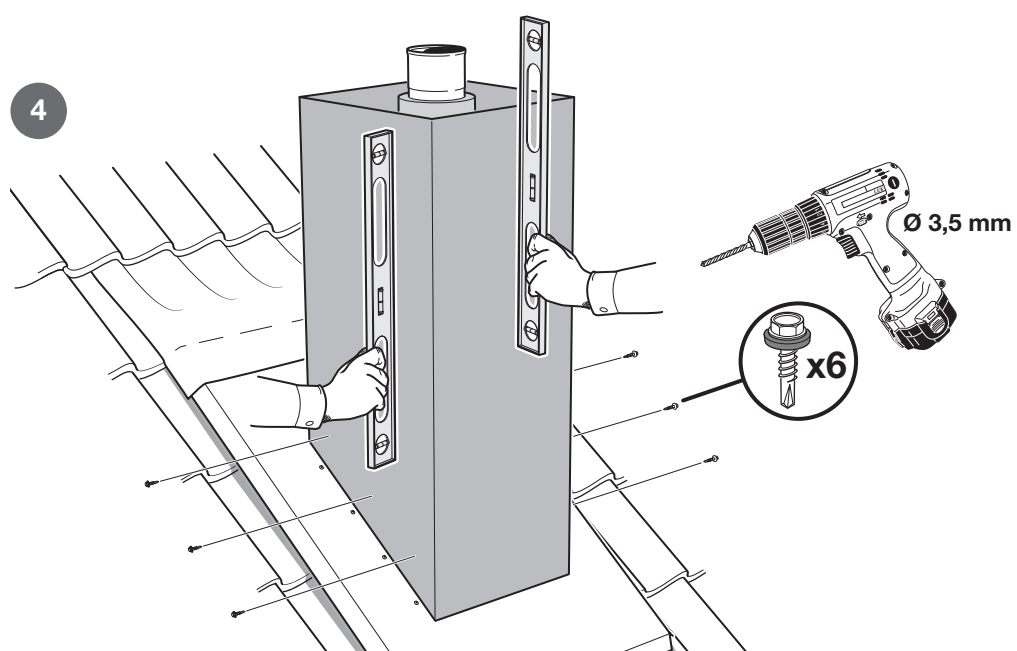
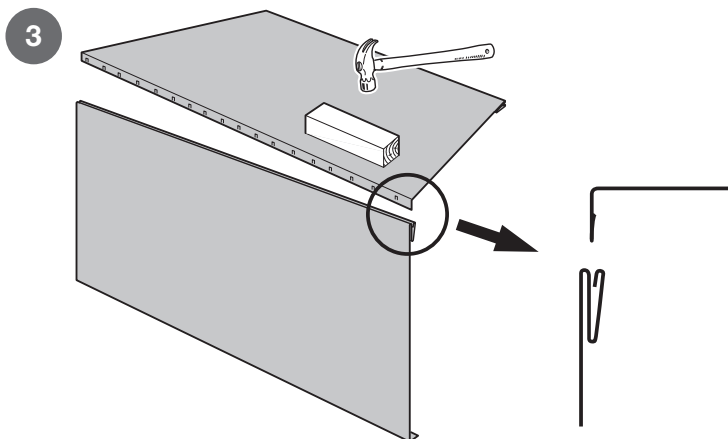
Vaipan pituus määritellään mittaamalla etäisyys savuputken päästä juuripeltiin ja vähentämällä saadusta mitasta 100 mm (H-mitta).

Leikkaa sivut taulukon mukaan.

Katon kaltevuus	Leikkausmitat
10°	81 mm
15°	123 mm
20°	167 mm
25°	215 mm
30°	265 mm
35°	322 mm
40°	386 mm
45°	460 mm

2



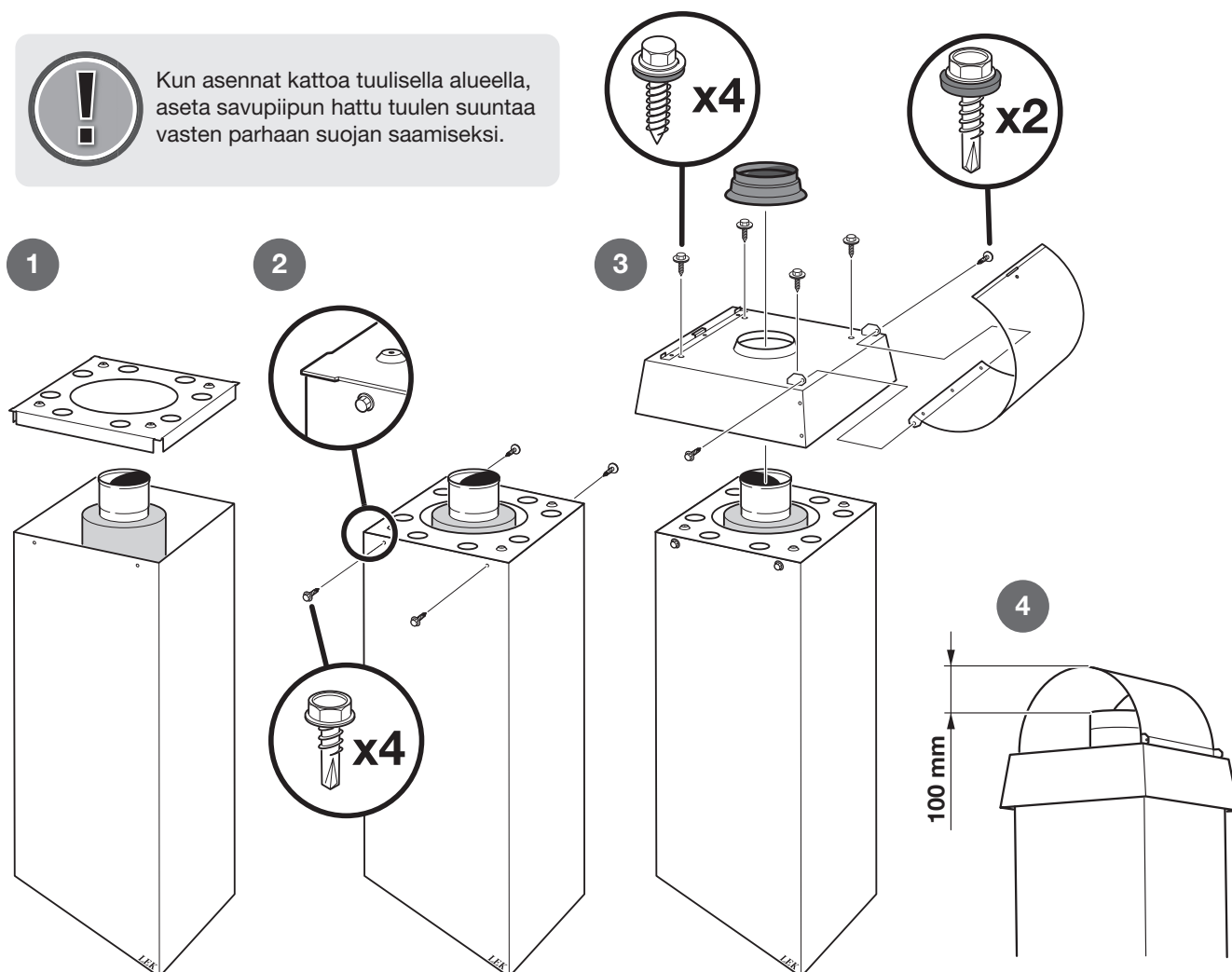


Rako tarvitaan vain asennettaessa huopakatolle.

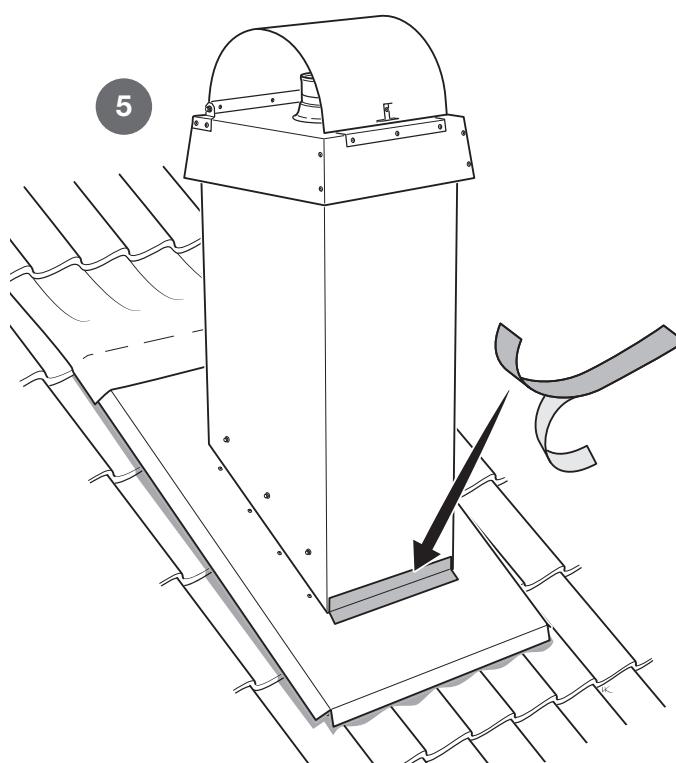
SAVUPIIPUN HATTU



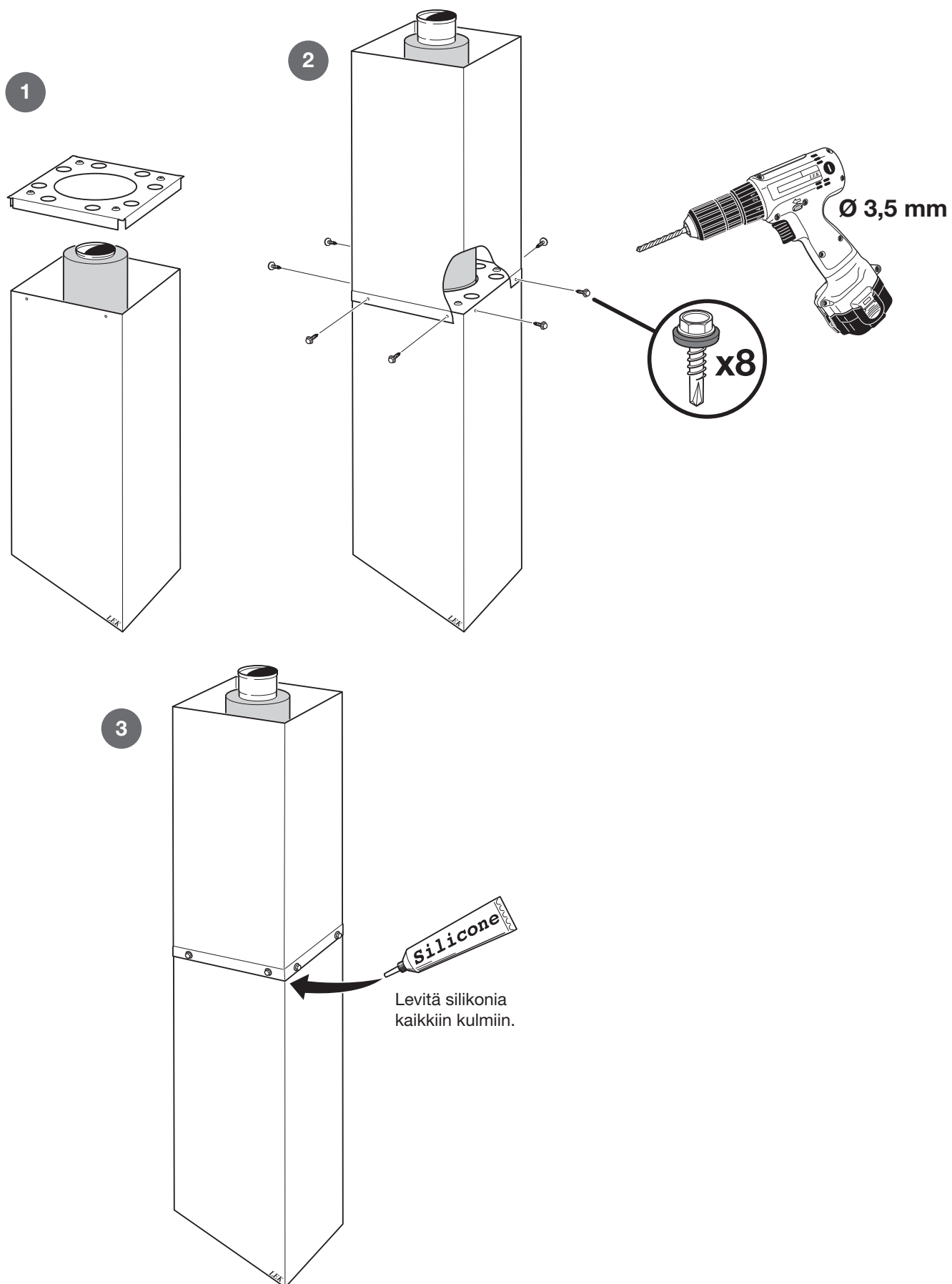
Kun asennat kattoa tuulisella alueella, aseta savupiipun hattu tuulen suuntaa vasten parhaan suojan saamiseksi.



Kiinnitä mukana toimitettu kumiliuska (50 x 560) vaipan etureunaan estämään lumen ja veden puhaltuminen sisään.

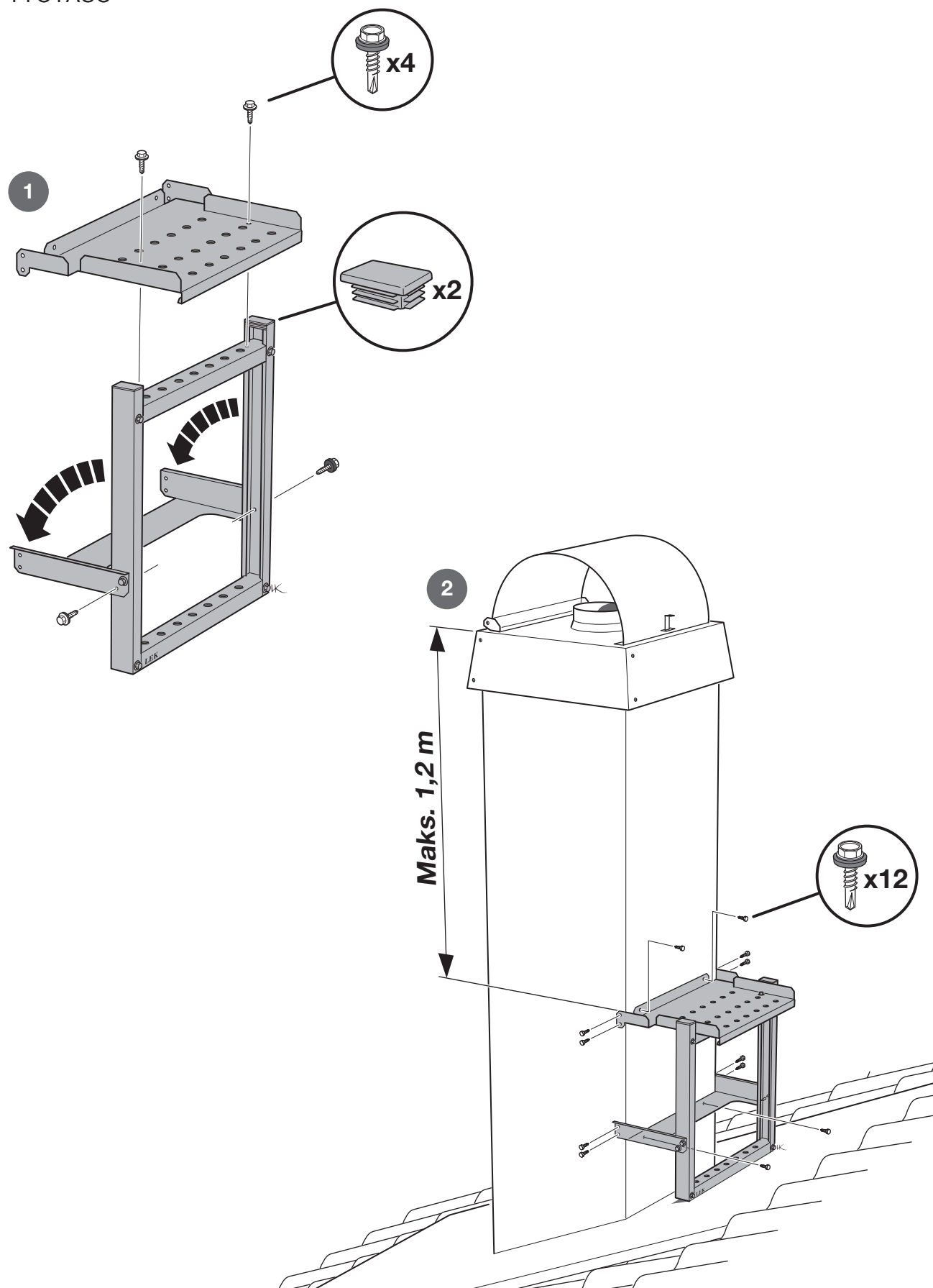


VAIPAN JATKE

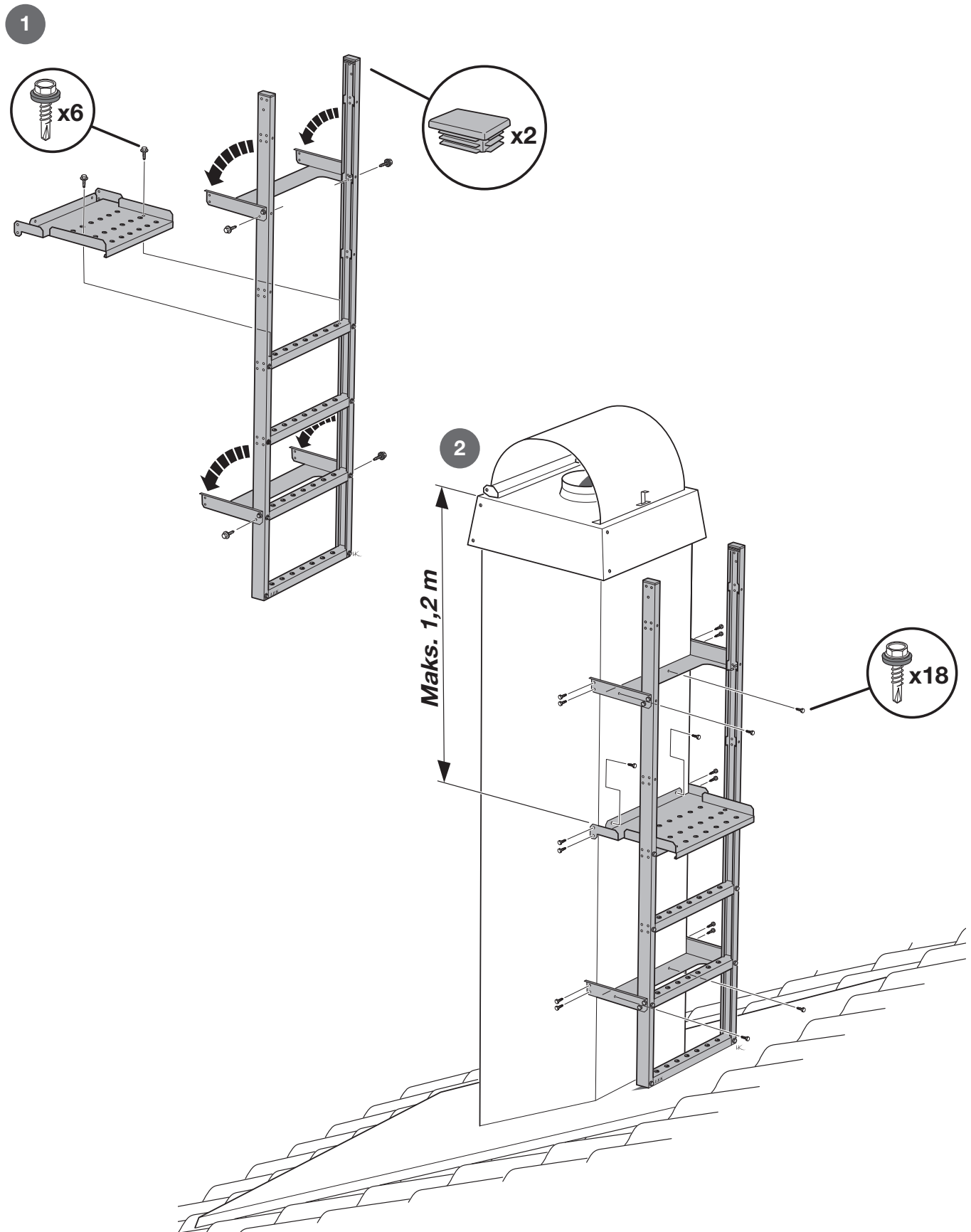


NELISKANTTISEN SAVUPIIPUN KATTOVARUSTEET

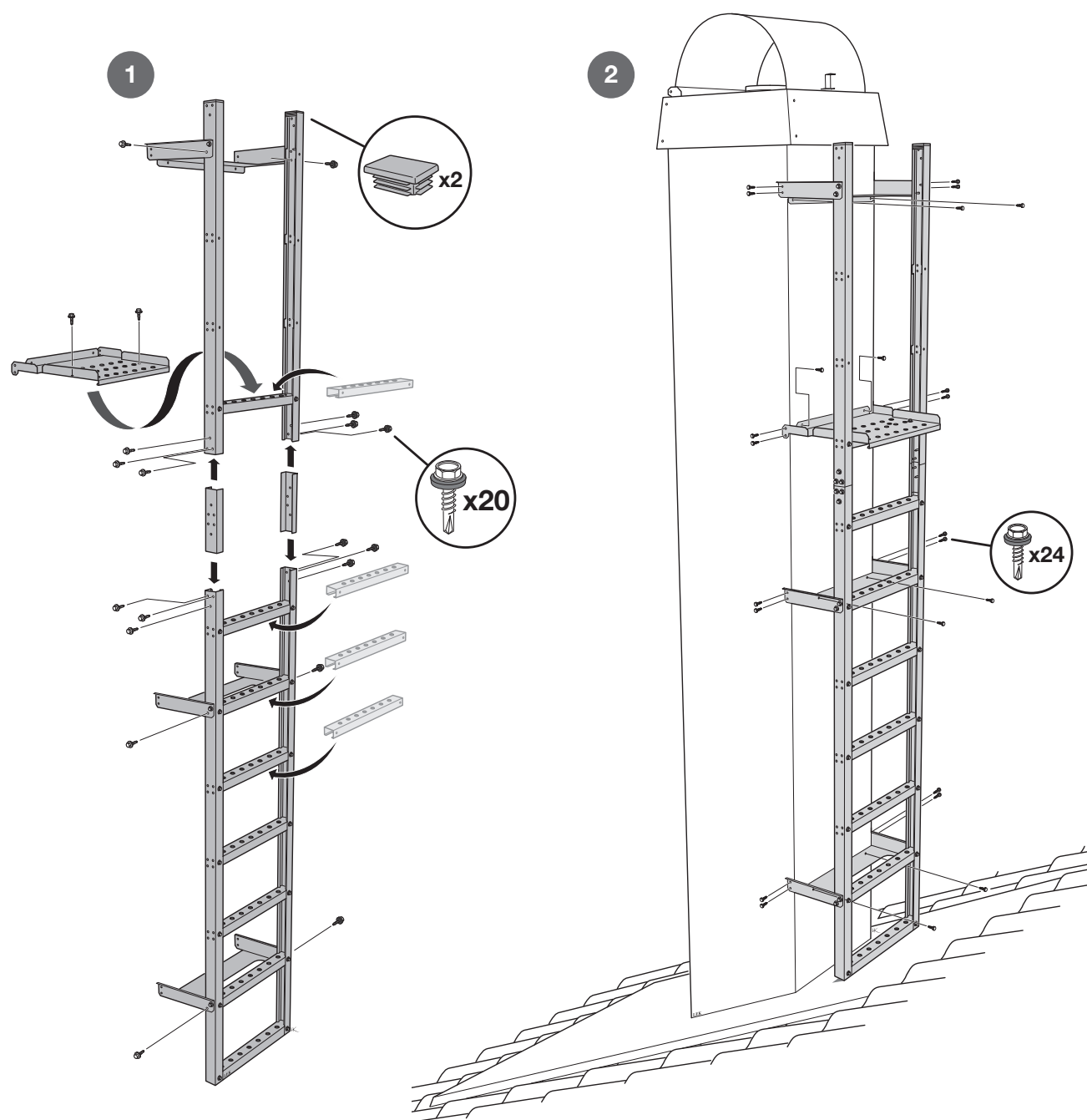
TYÖTASO



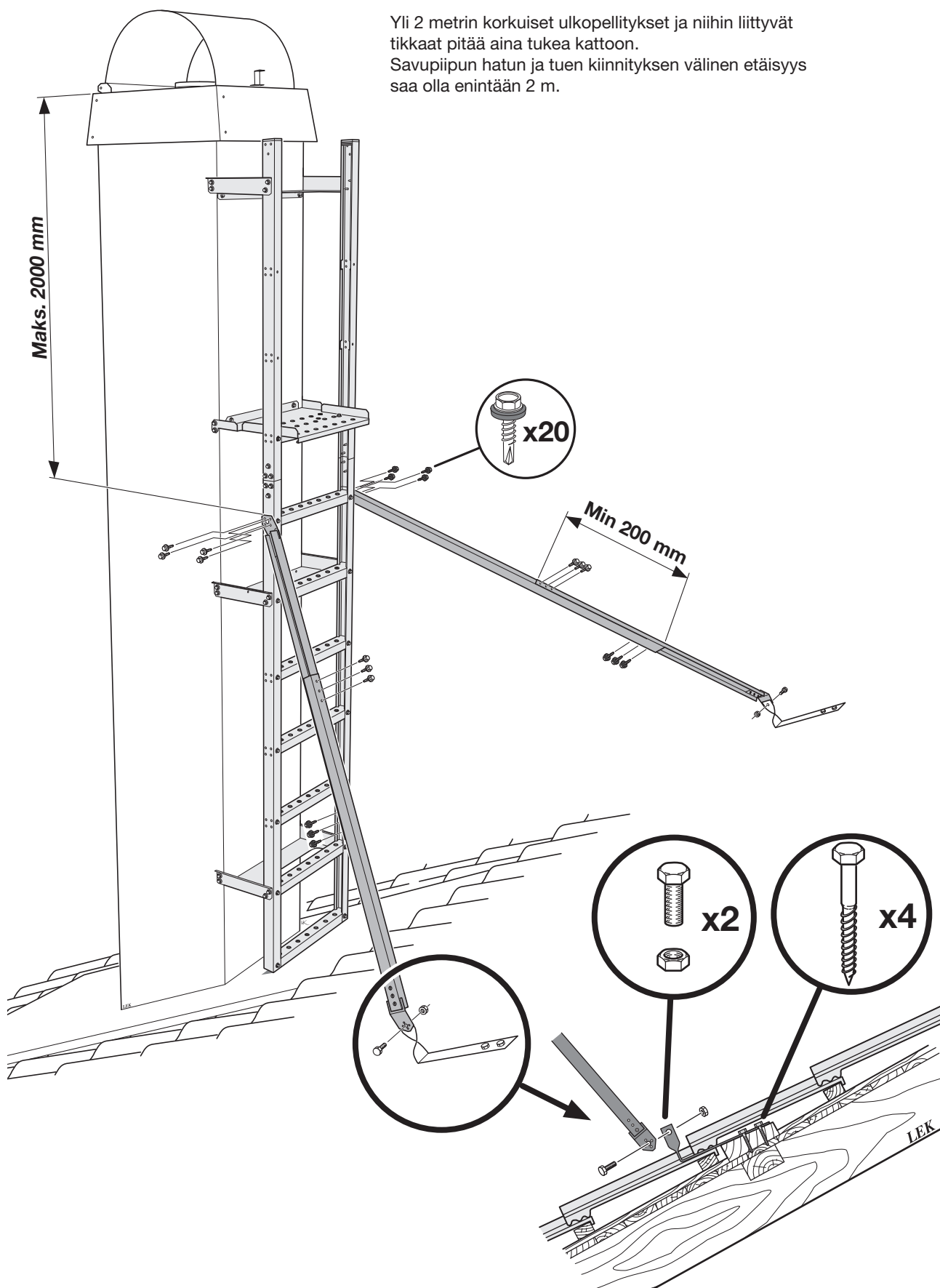
TIKKAAT



TIKKAIDEN JATKE



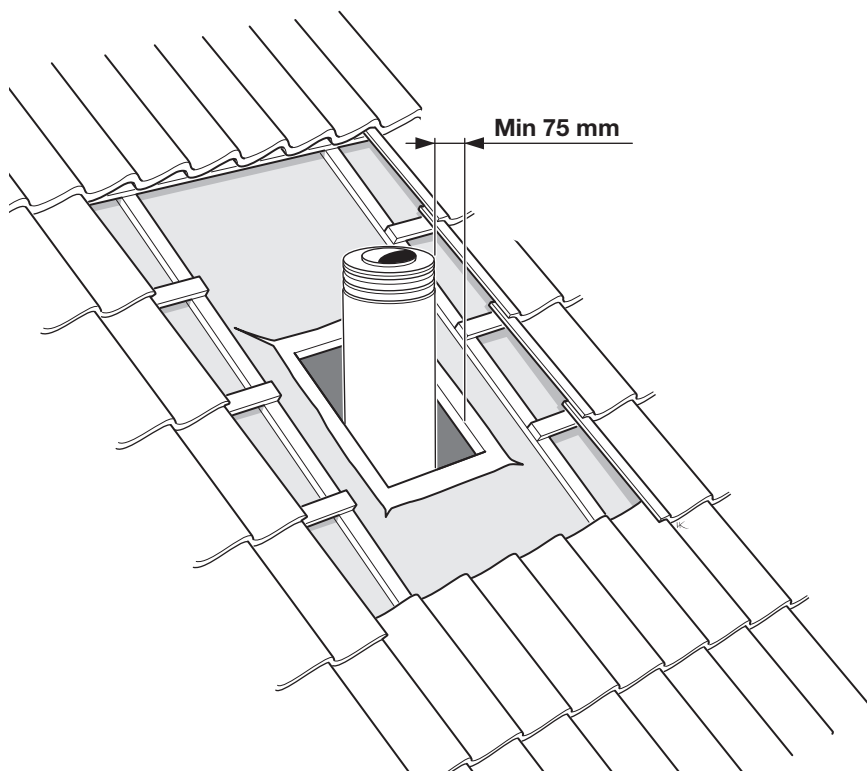
TIKKAIKEN TUKEMINEN



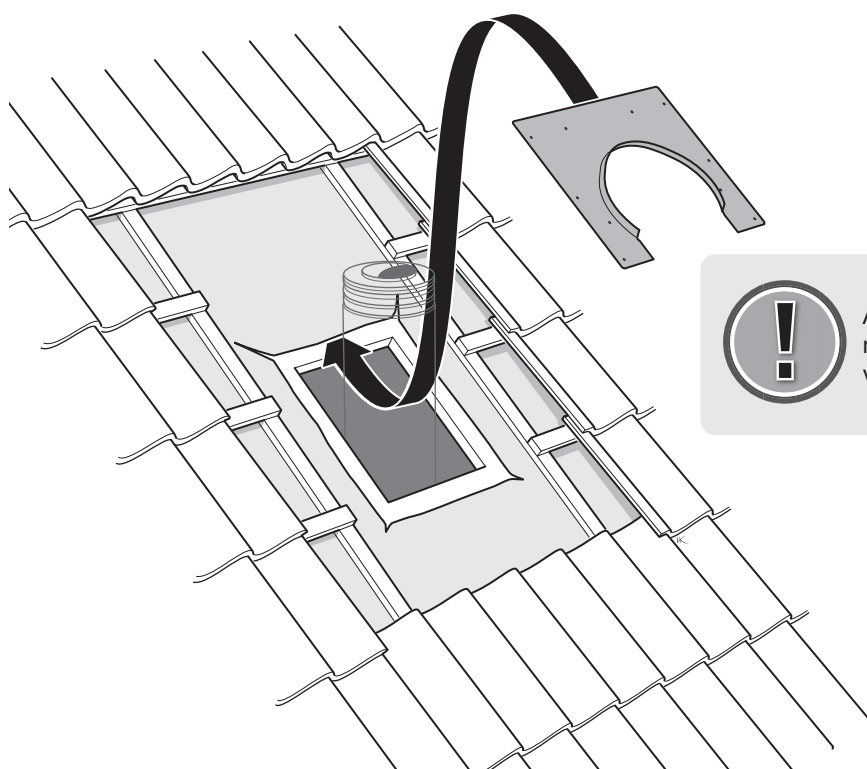
PYÖREÄ SAVUPIIPPU

ALAPELTI

1

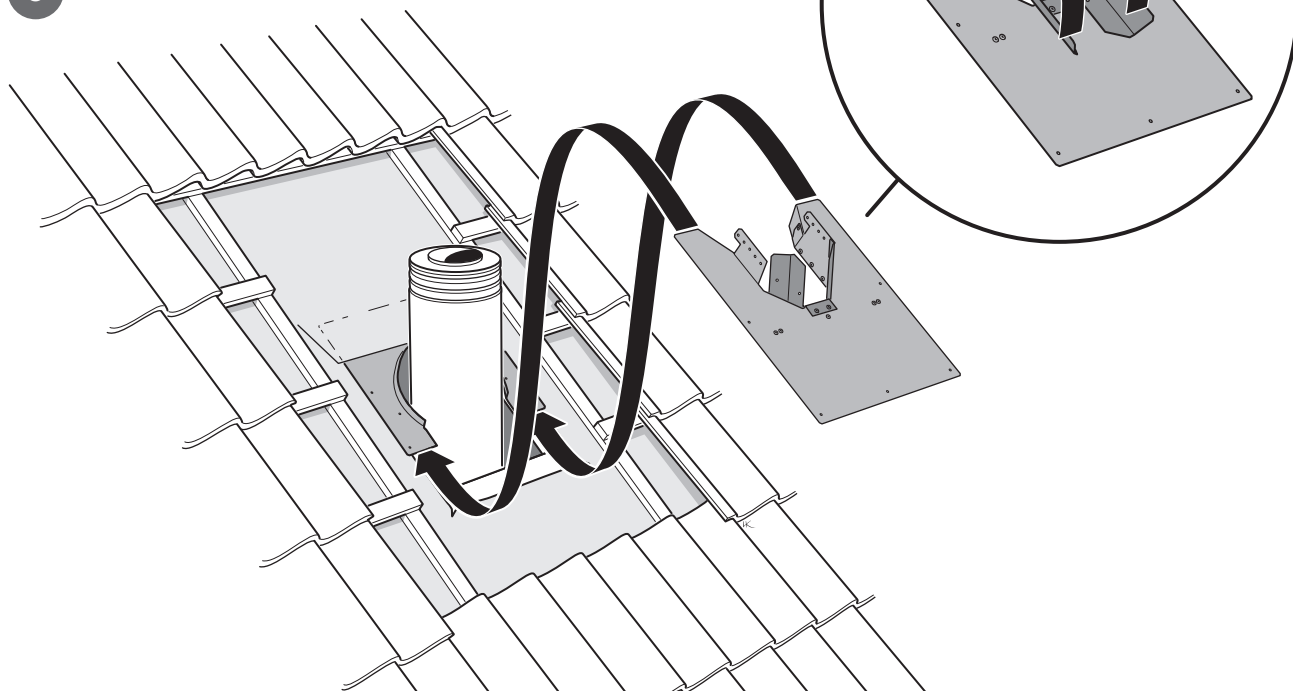


2

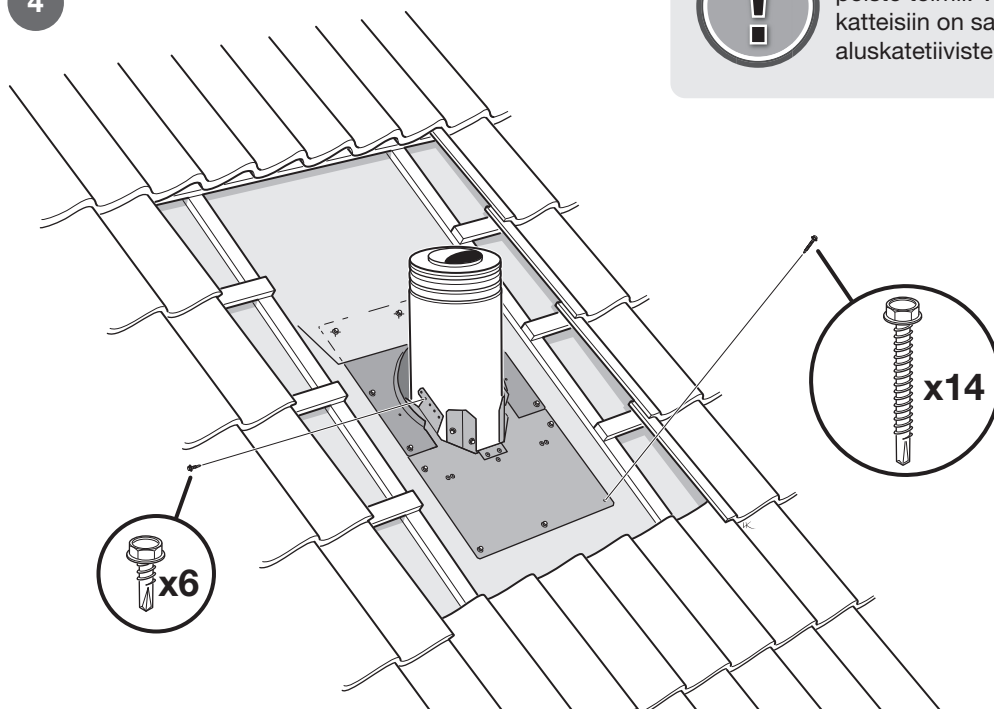


Aluskatetiiviste on oltava liimittain aluskatteen kanssa, jotta vesi pääsee valumaan pois.

3



4

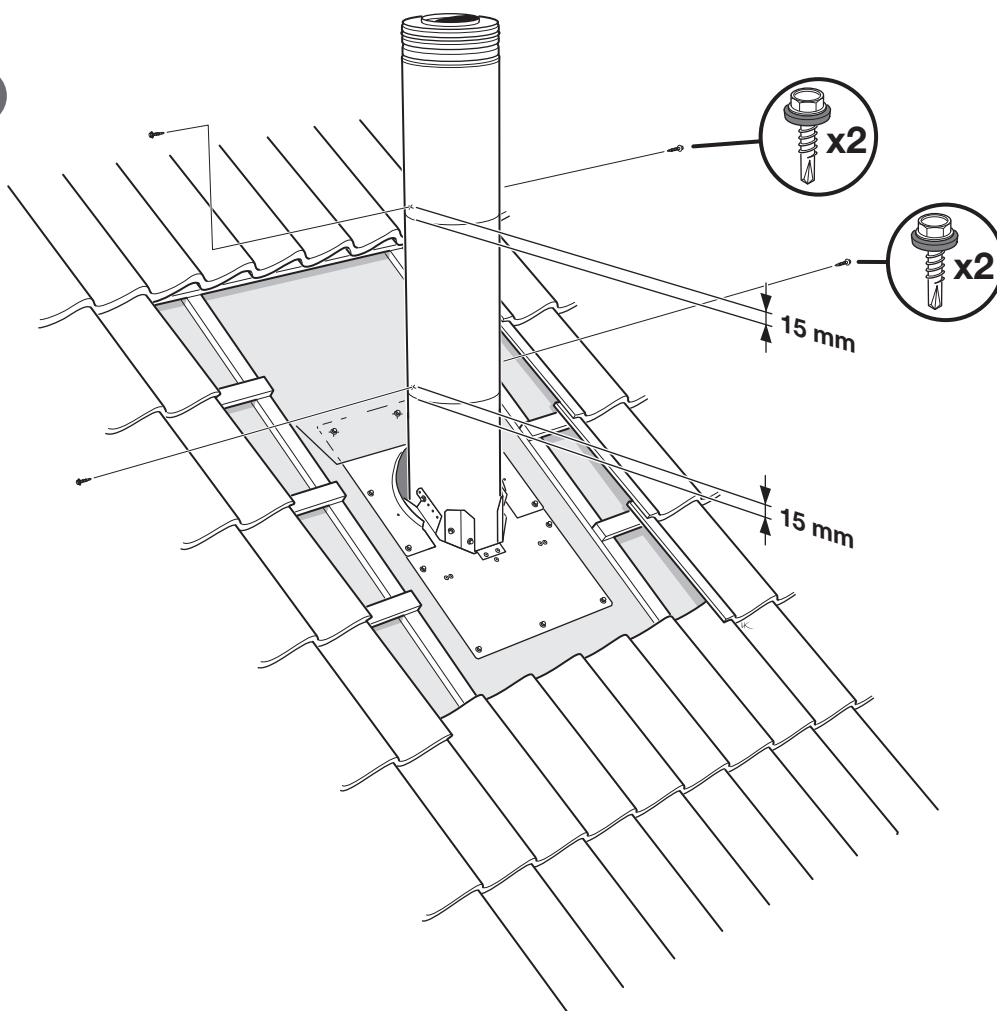


Varmista, että se on tiivis ja että vedenpoisto toimii. Vapaasti riippuviin aluskatteisiin on saatavana lisävarusteena aluskatetiiviste.



Varmista, että ruuvit on sijoitettu siten, että ne eivät häiritse tiivistettä ja kiinnityskaulusta.

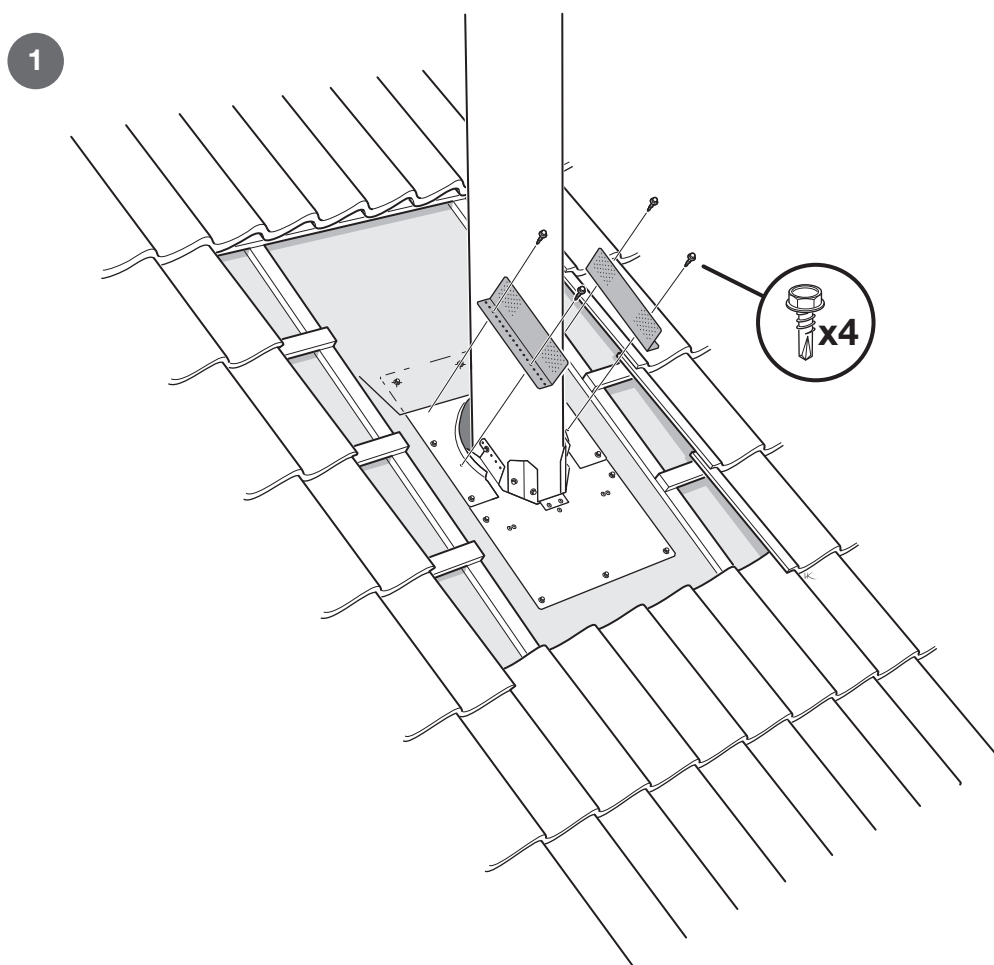
5



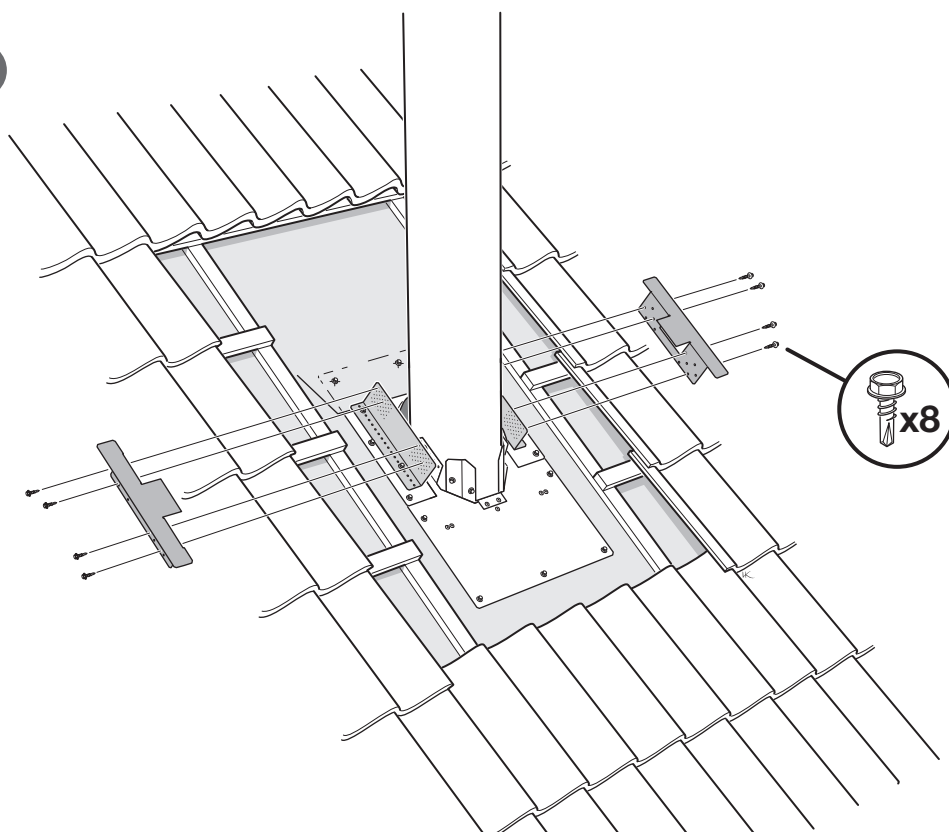
JUURIPELTI

TIILIKATTO

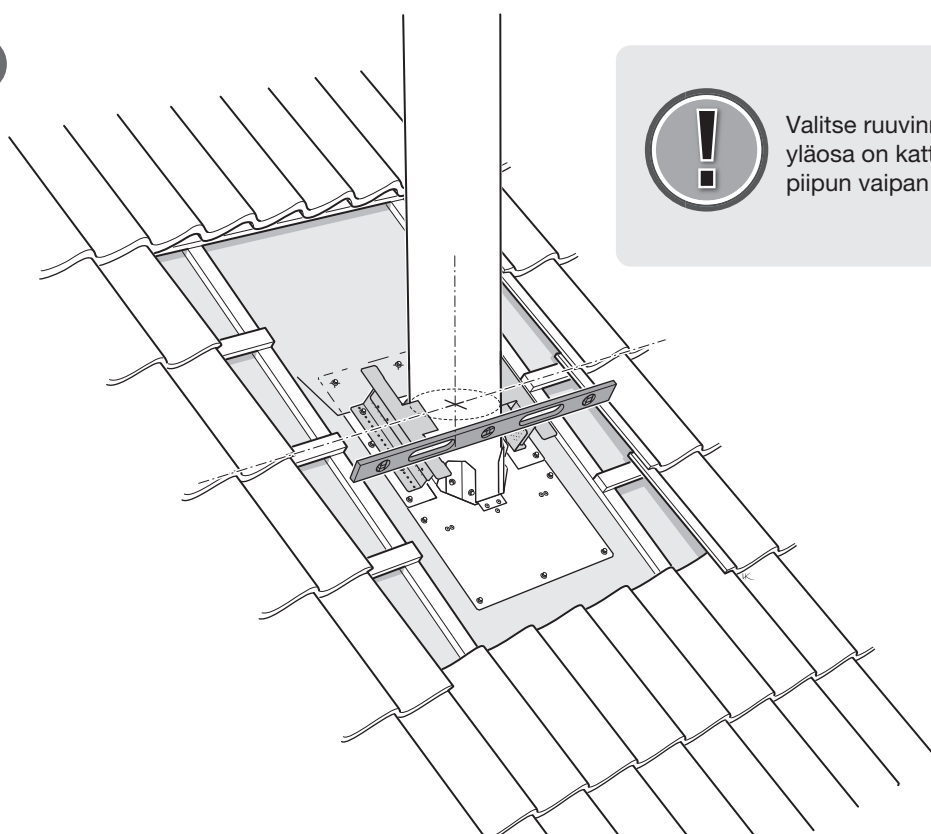
Tiili- ja profiilipeltikatoilla käytetään juuripeltiä, joka koostuu itseliimautuvasta alumiinivahvistetusta kumikankaasta ja peltikartiosta.



2

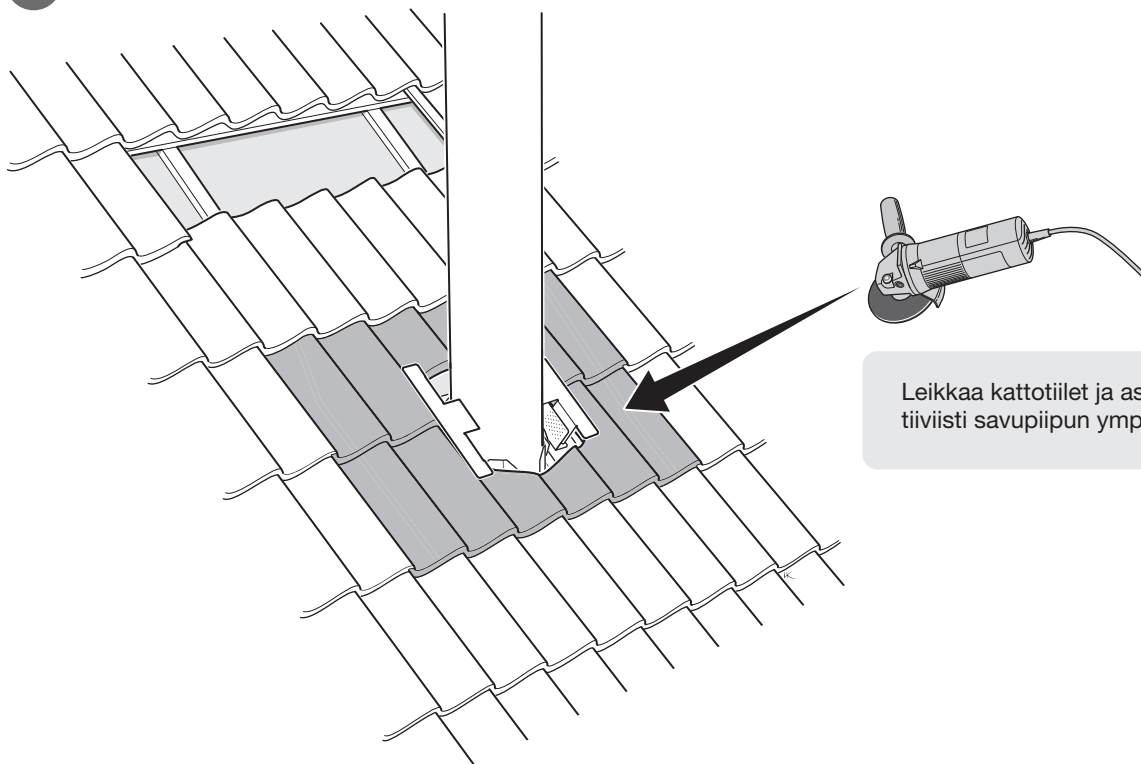


3



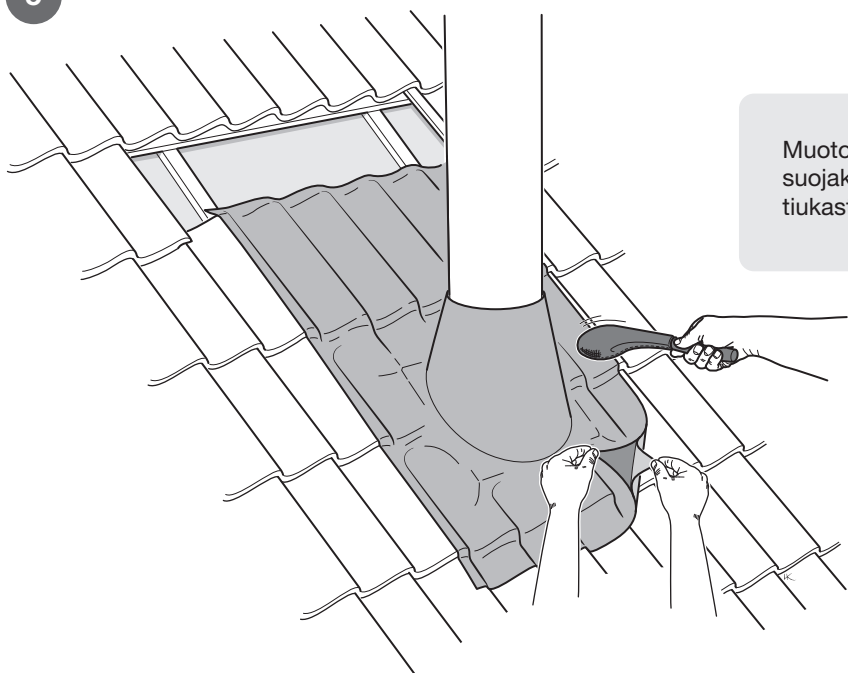
Valitse ruuvireiät siten, että tukiprofiilin yläosa on kattotiilien tasolla ja tukee savupiipun vaipan keskikohtaa.

4



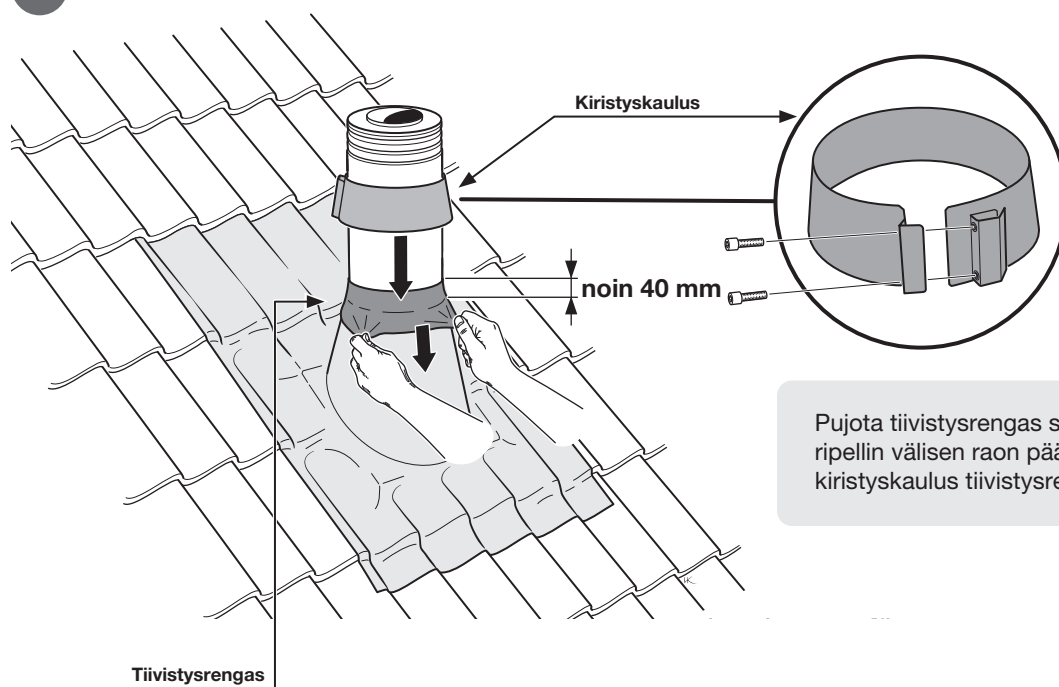
Leikkaa kattotiilet ja asenna ne tiiviisti savupiipun ympärille.

5



Muotoile kumikangas tiiliä vasten ja vedä suojakalvo pois samalla, kun painat sen tiukasti tiiliä ja juuripeltiä vasten.

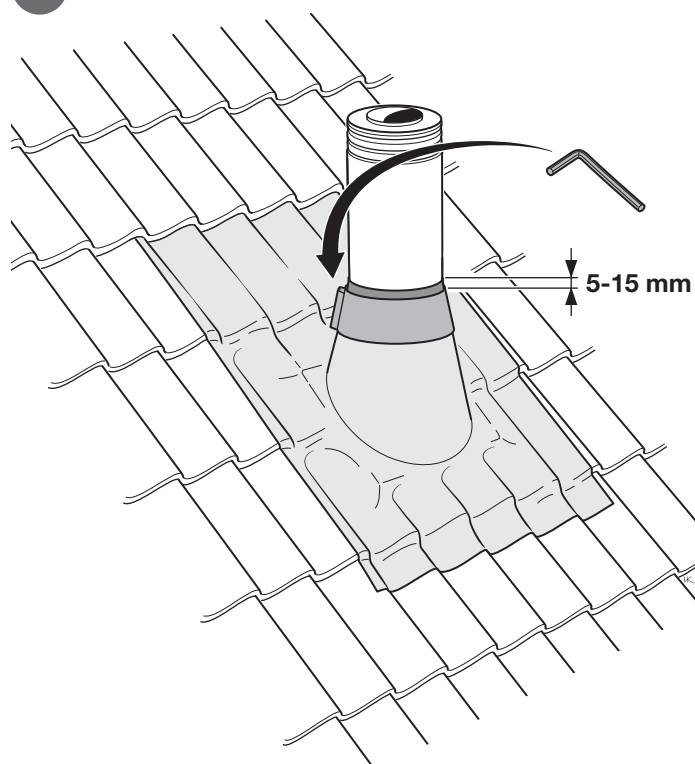
6



Pujota tiivistysrenkas savupiipun ja juuripellin välisen raon päälle. Ruuvaa sitten kivistyskaulus tiivistysrenkaan päälle.

Tiivistysrenkaan asennuksen helpottamiseksi metallivaippa voidaan saippuoida.

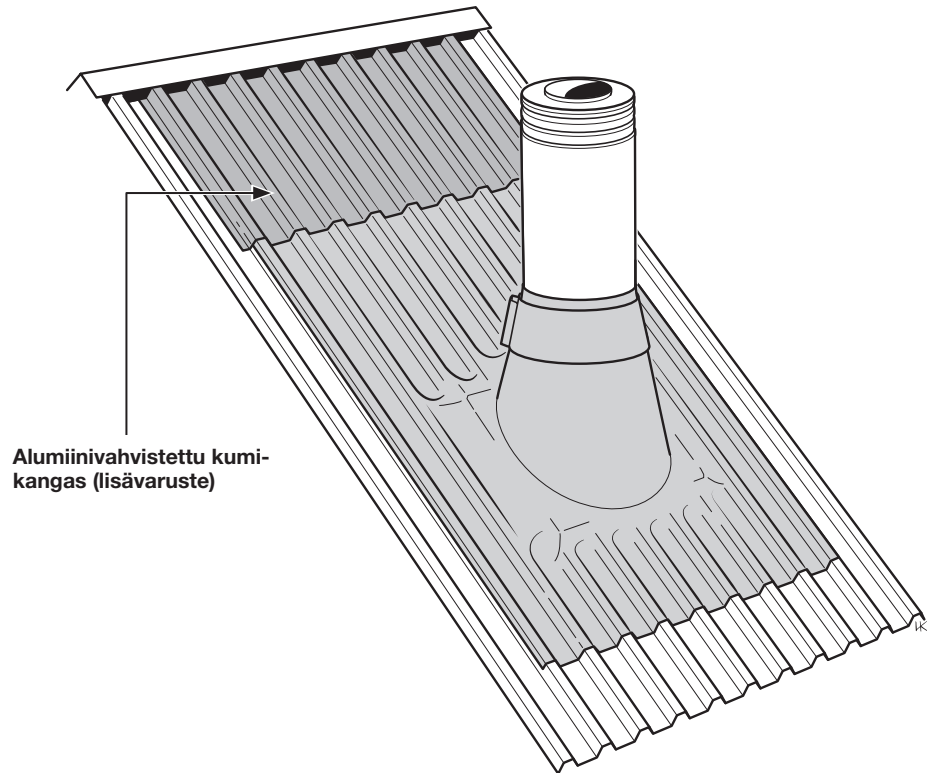
7



PELTIKATTO

Asenna samalla tavoin kuin tiilikatolle, mutta jätä tukiprofiilit pois.

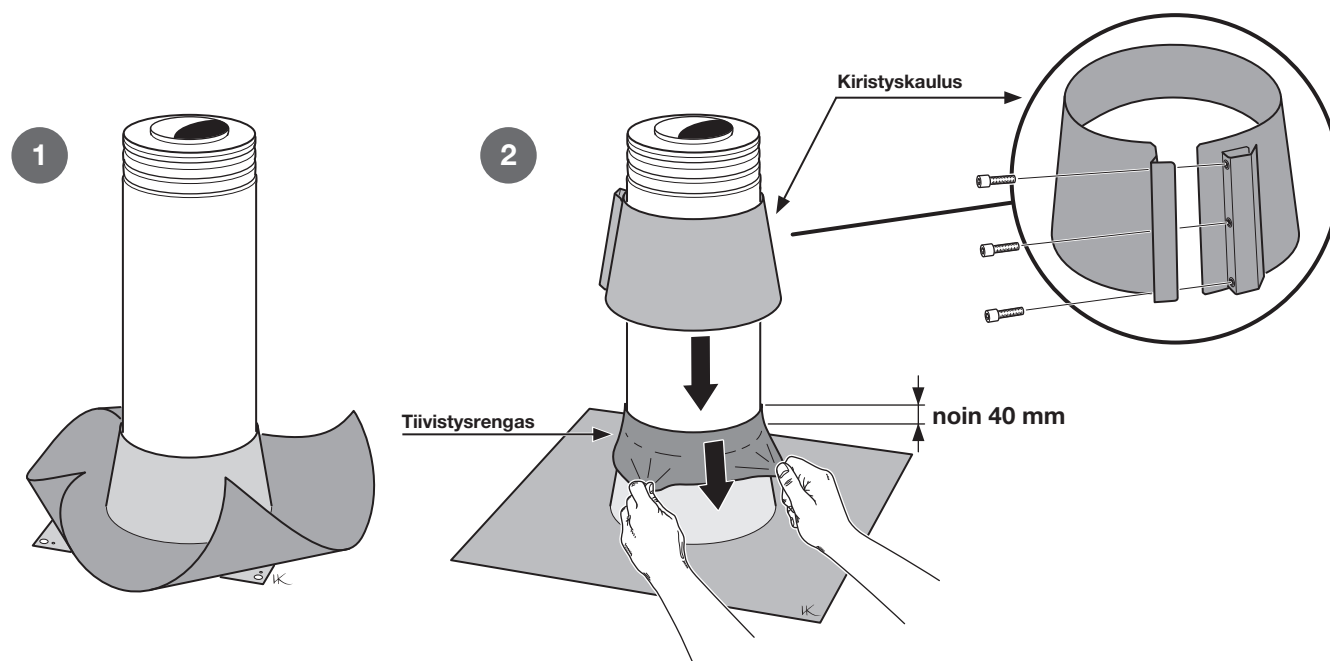
Jos juuripellin alumiinivahvistetun kumikankaan yläreuna ei yllä sauman alle tai yltää harjalle, jatkeena voi käyttää toista alumiinivahvistettua kumikangasta (lisävaruste).



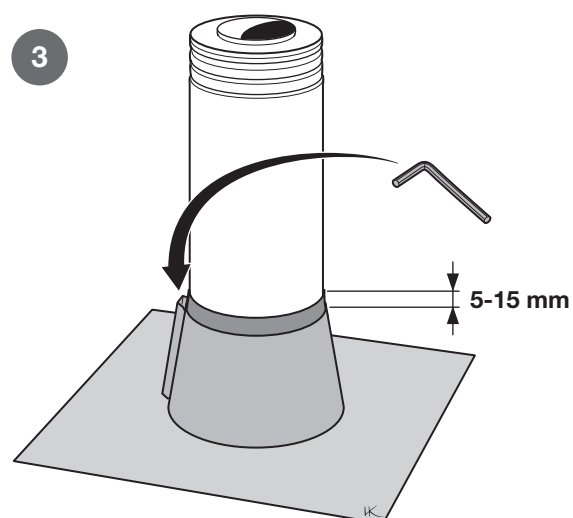
LOIVA HUOPAKATTO

Kun valitset katejärjestelmää (huopakattoa) katolle, jonka kaltevuus on alle 10°, ota huomioon seuraavat:

- Katejärjestelmän pitää mahdollistaa läpiviennit kyseisellä kattokaltevuudella.
- Peltiin kiinnitetty kattahuopa on voitava hitsata kiinni katon pintahuopaan.
- Noudata 1- tai 2-kerroksisia katejärjestelmiä koskevia ohjeita.
- Alapeltiä ei käytetä.

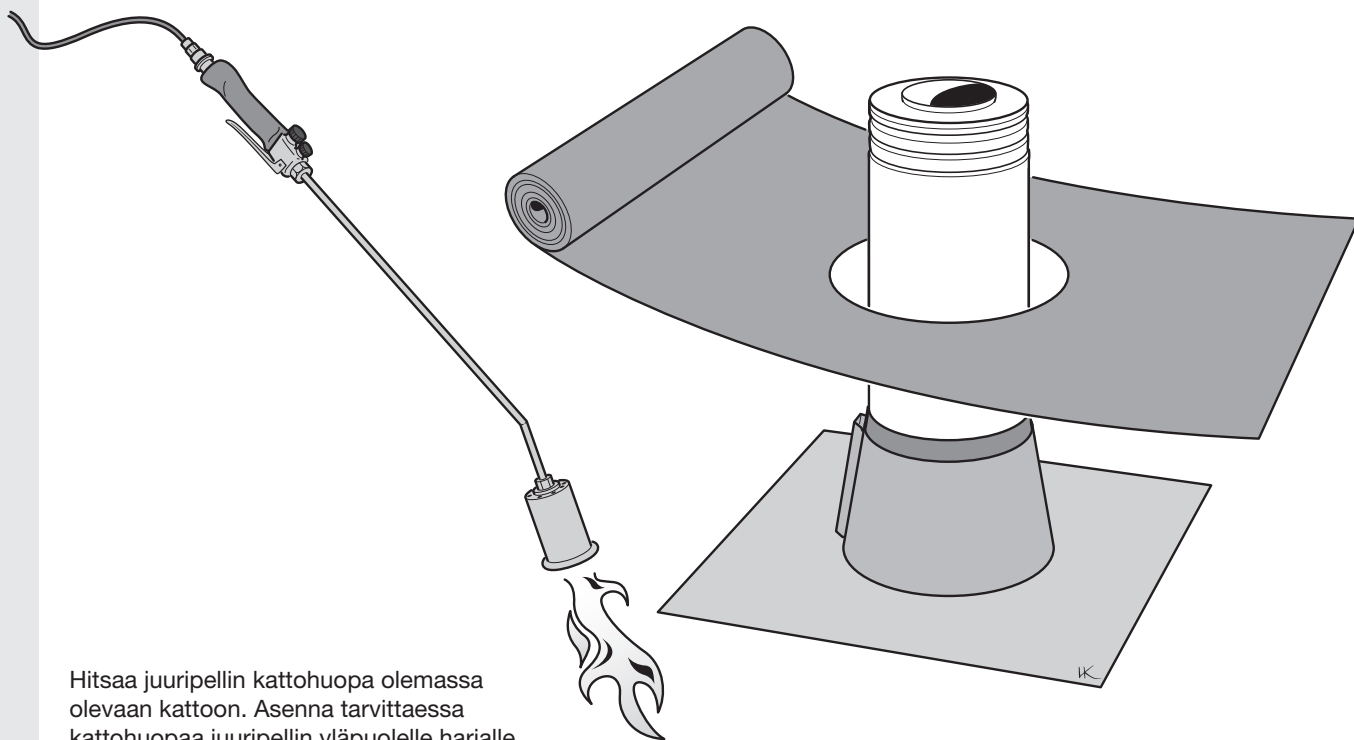


Tiivistysrenkaan asennuksen helpottamiseksi metallivaippa voidaan saippuoida.



Pujota tiivistysrenkas savupiipun ja juuripellin välisen raon päälle. Ruuvaa sitten kivistyskaulus tiivistysrenkaan päälle.

4



Hitsaa juuripellin kattuhuopa olemassa olevaan kattoon. Asenna tarvittaessa kattuhuopaa juuripellin yläpuolelle harjalle saakka.

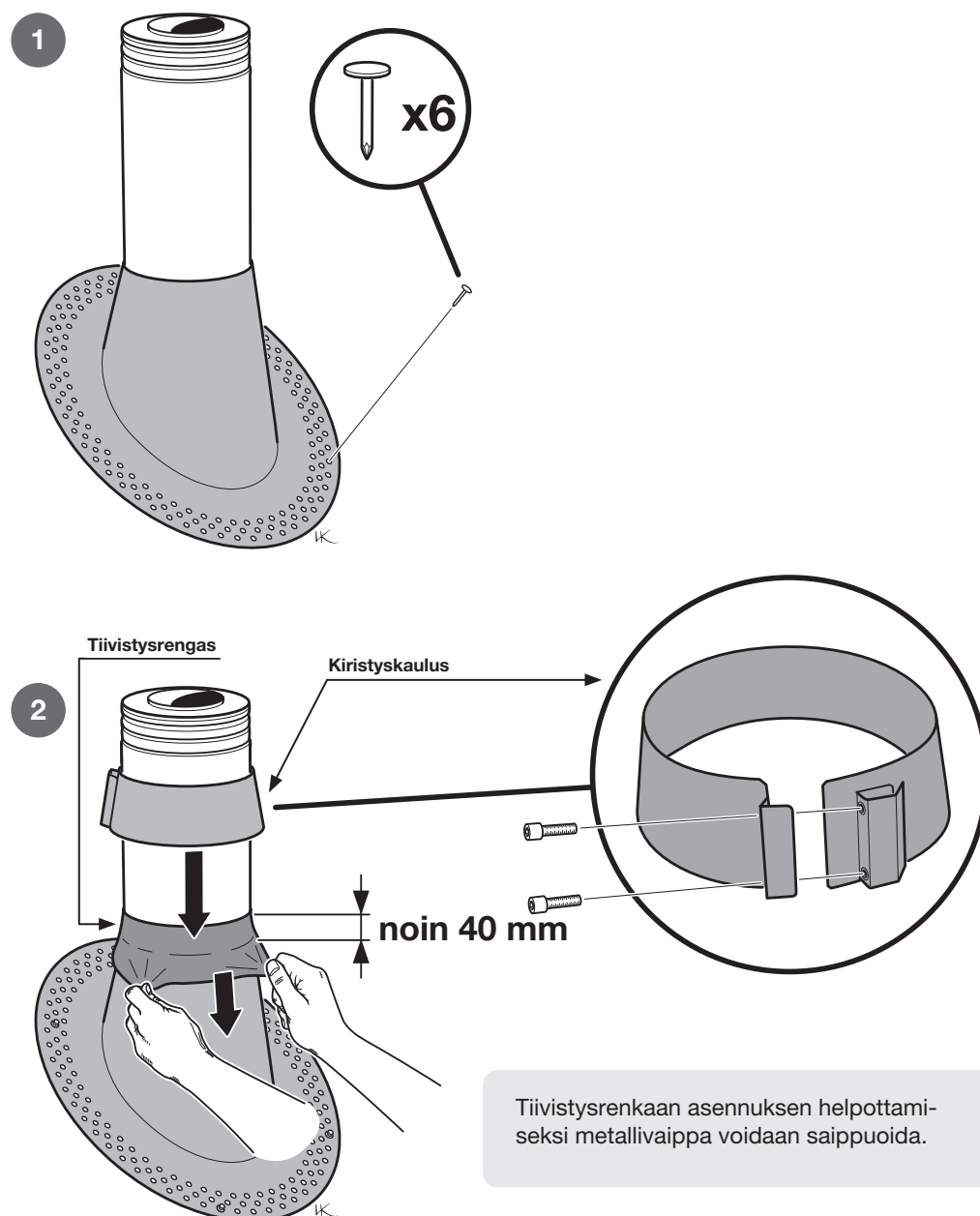


Kuvassa on esitetty kattuhuovan asennus periaatetasolla. Kattuhuovan asennus kannattaa teettää ammattilaisella voimassa olevien määräysten mukaisesti.

JYRKÄ HUOPAKATTO

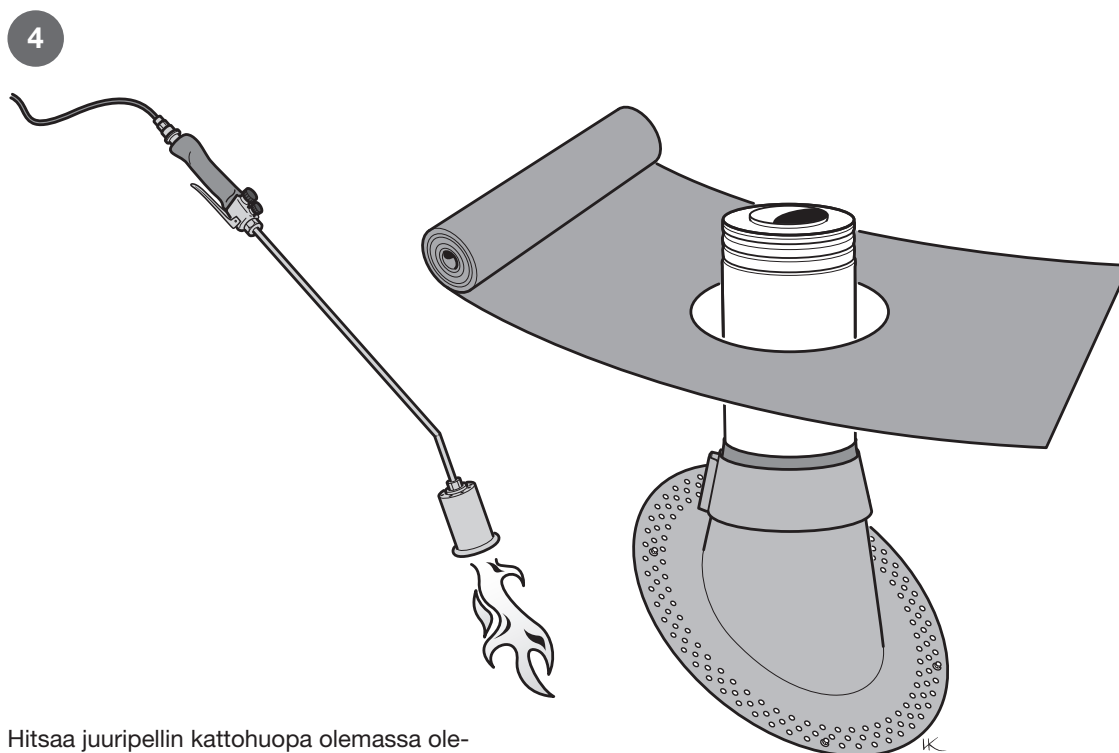
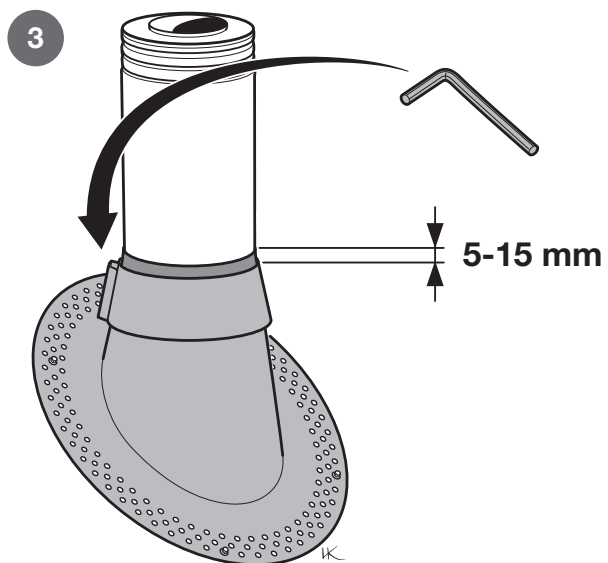
Kun valitset katejärjestelmää (huopakattoa) katolle, jonka kaltevuus on yli 10°, ota huomioon seuraavat:

- Katejärjestelmän pitää mahdollistaa läpiviennit kyseisellä kattokaltevuudella.
- Läpivienneissä tulee saavuttaa hyväksytty tiiviys asentamalla huopa juuripellin rei'itetylle alumiinipinnalle kuvi-
en mukaisesti ilman, että vedeneristyskerros nousee juuripellin sivuille.
- Noudata 1- tai 2-kerroksisia katejärjestelmiä koskevia ohjeita.
- Alapeltiä ei käytetä.



Tiivistysrengas asennuksen helpottamiseksi metallivaippa voidaan saippuoida.

Pujota tiivistysrengas savupiipun ja juuripellin välisen raon päälle. Ruuvaa sitten kivistyskaulus tiivistysrengas päälle.

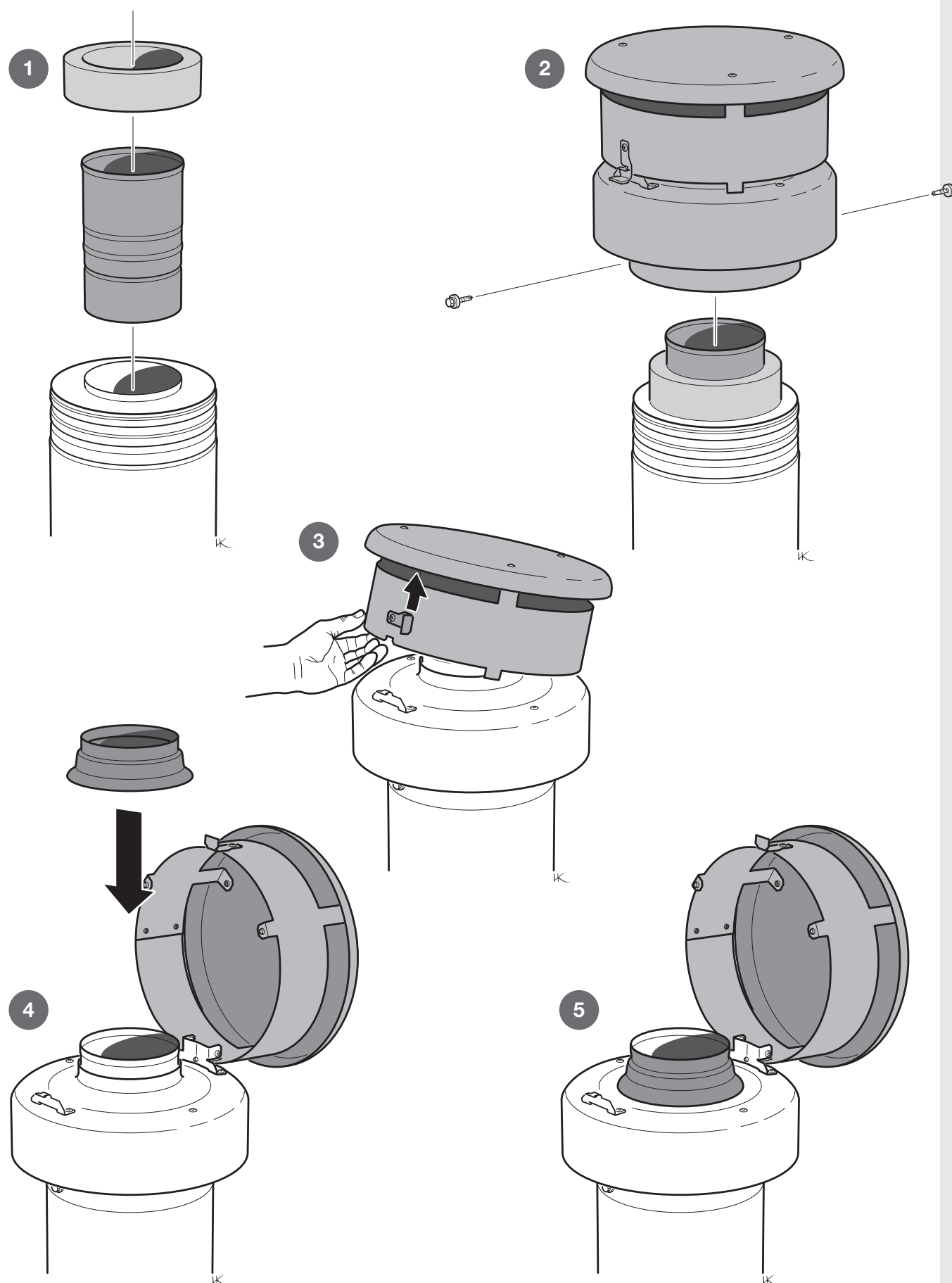


Hitsaa juuripellin kattuhuopa olemassa olevaan kattoon. Asenna tarvittaessa kattohuoppa juuripellin yläpuolelle harjalle saakka.



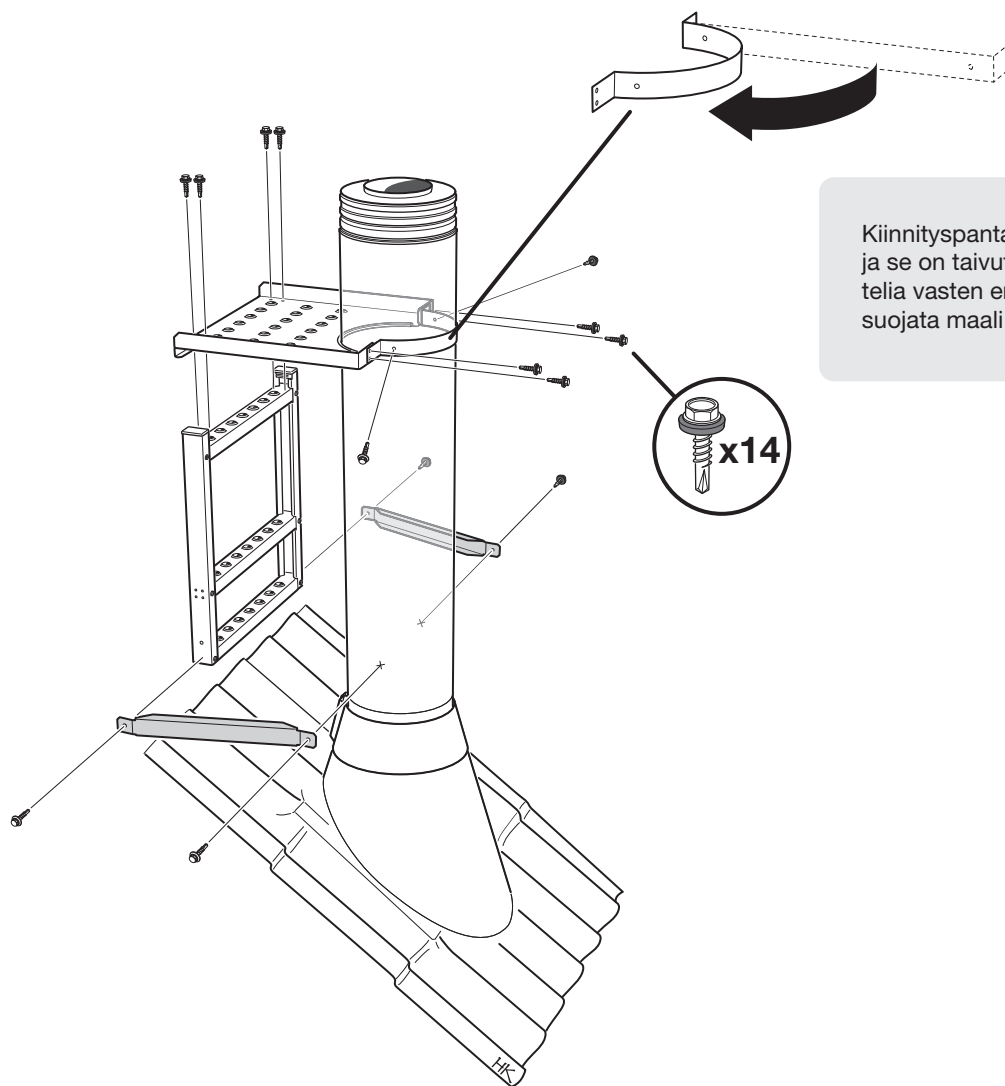
Kuvassa on esitetty kattuhuovan asennus periaatetasolla. Kattuhuovan asennus kannattaa teettää ammattilaisella voimassa olevien määräysten mukaisesti.

SAVUPIIPUN HATTU

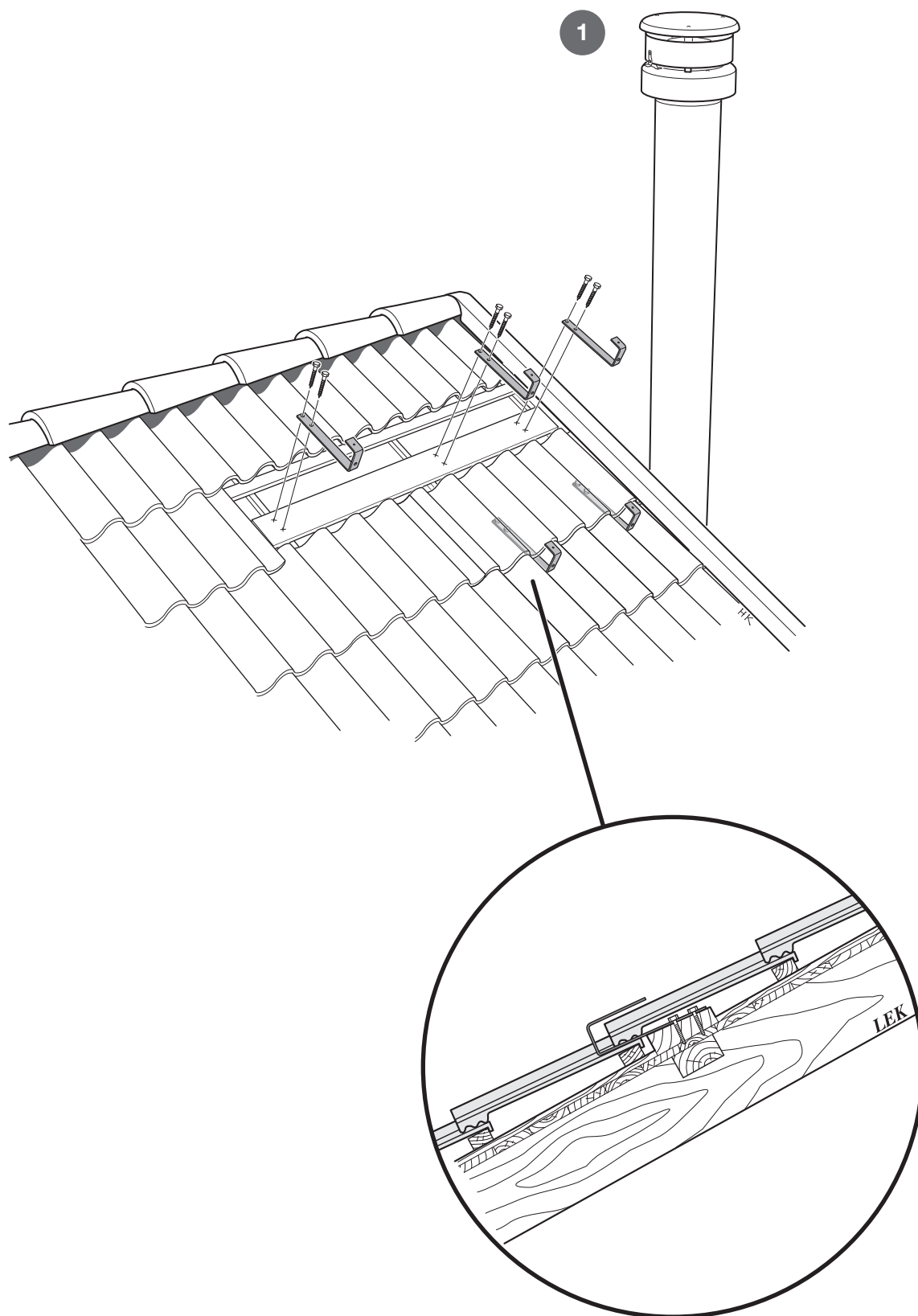


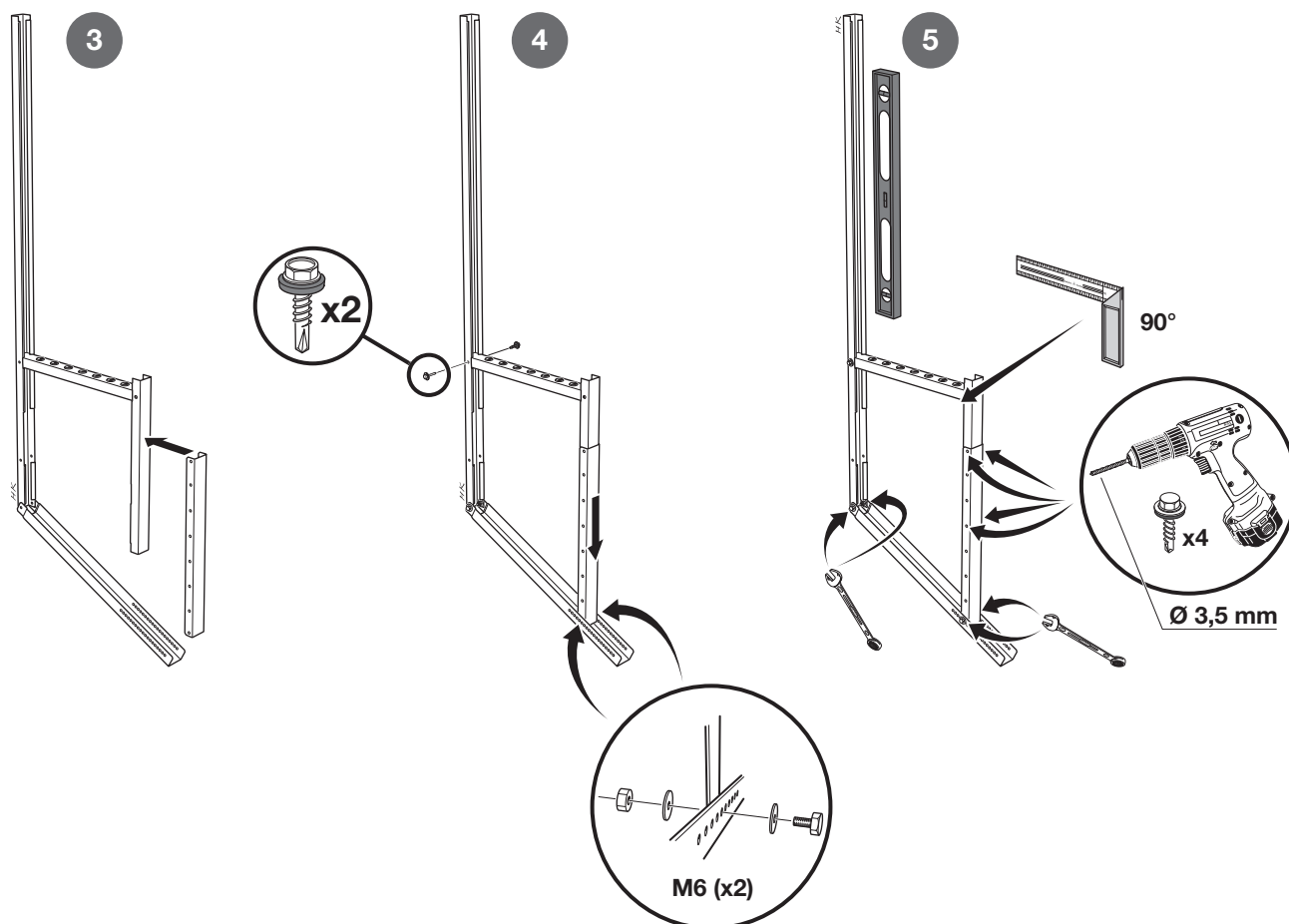
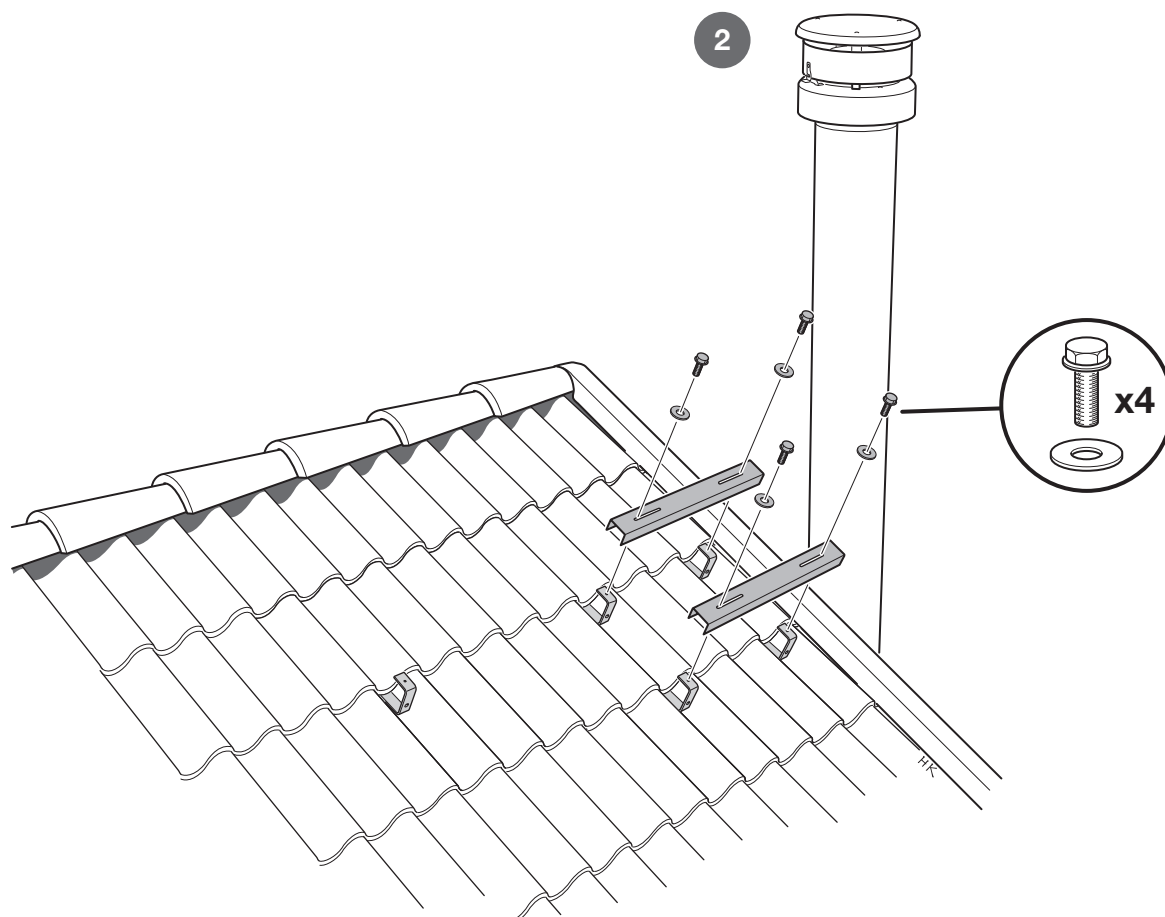
PYÖREÄN ULKOPELLITYKSEN KATTOVARUSTEET

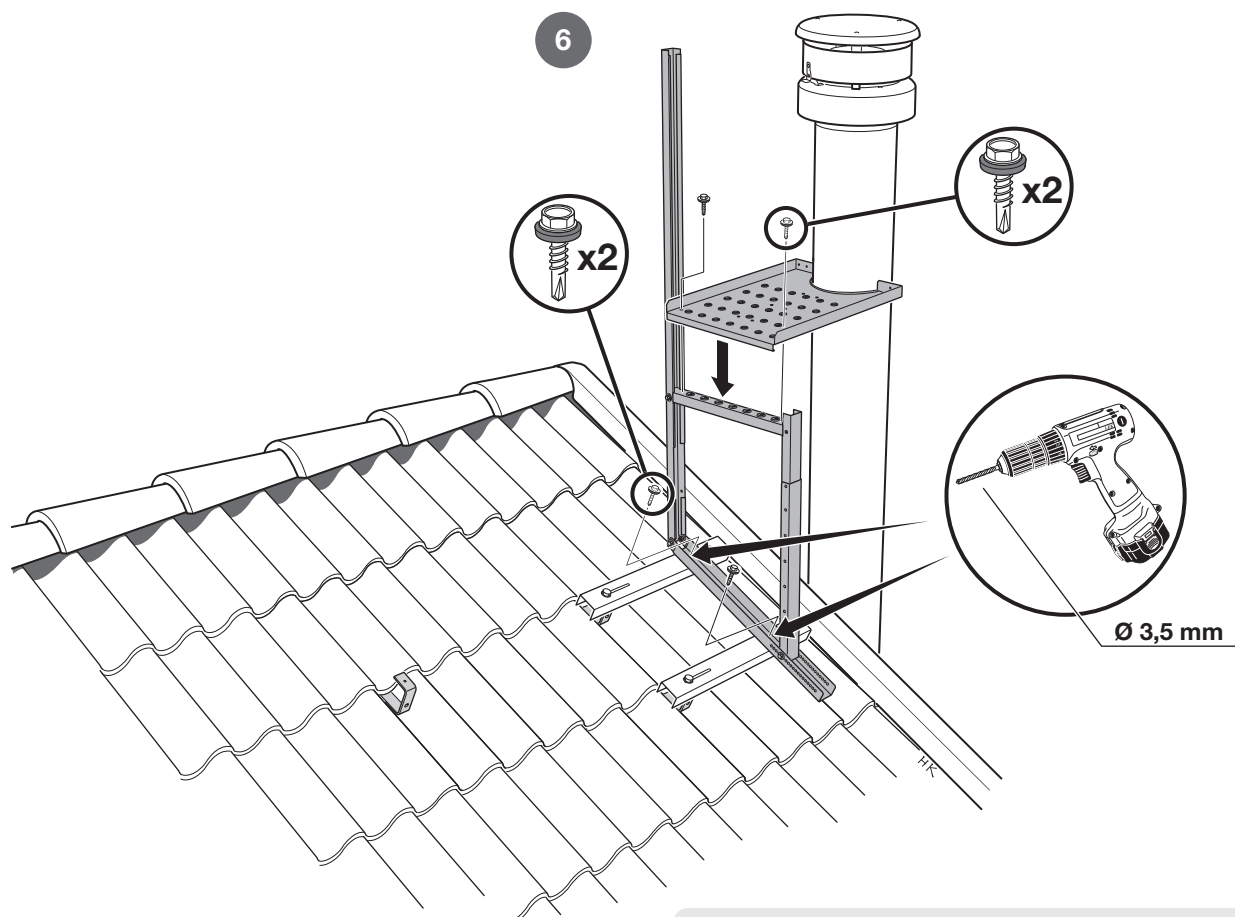
TYÖTASO



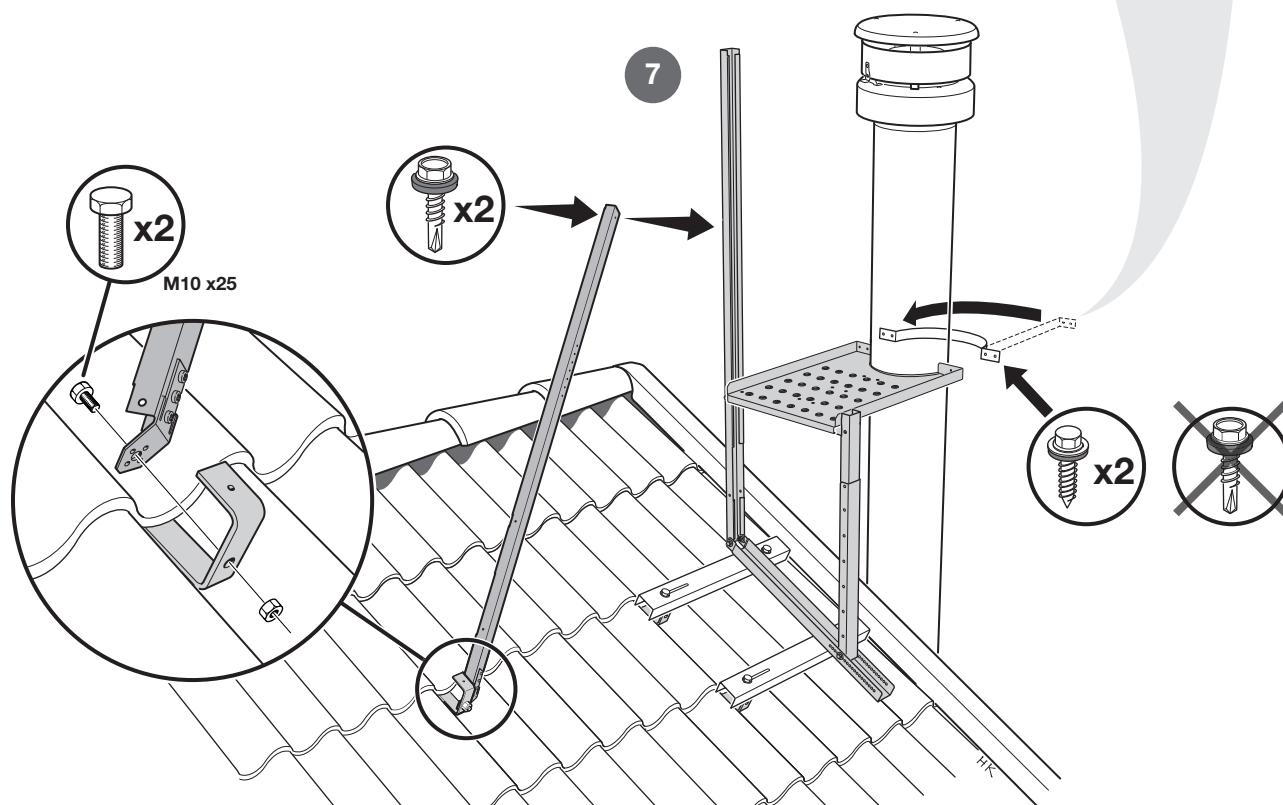
TYÖTASO RÄYSTÄÄN ULKOPUOLISEN SAVUPIIPUN YHTEYDESSÄ

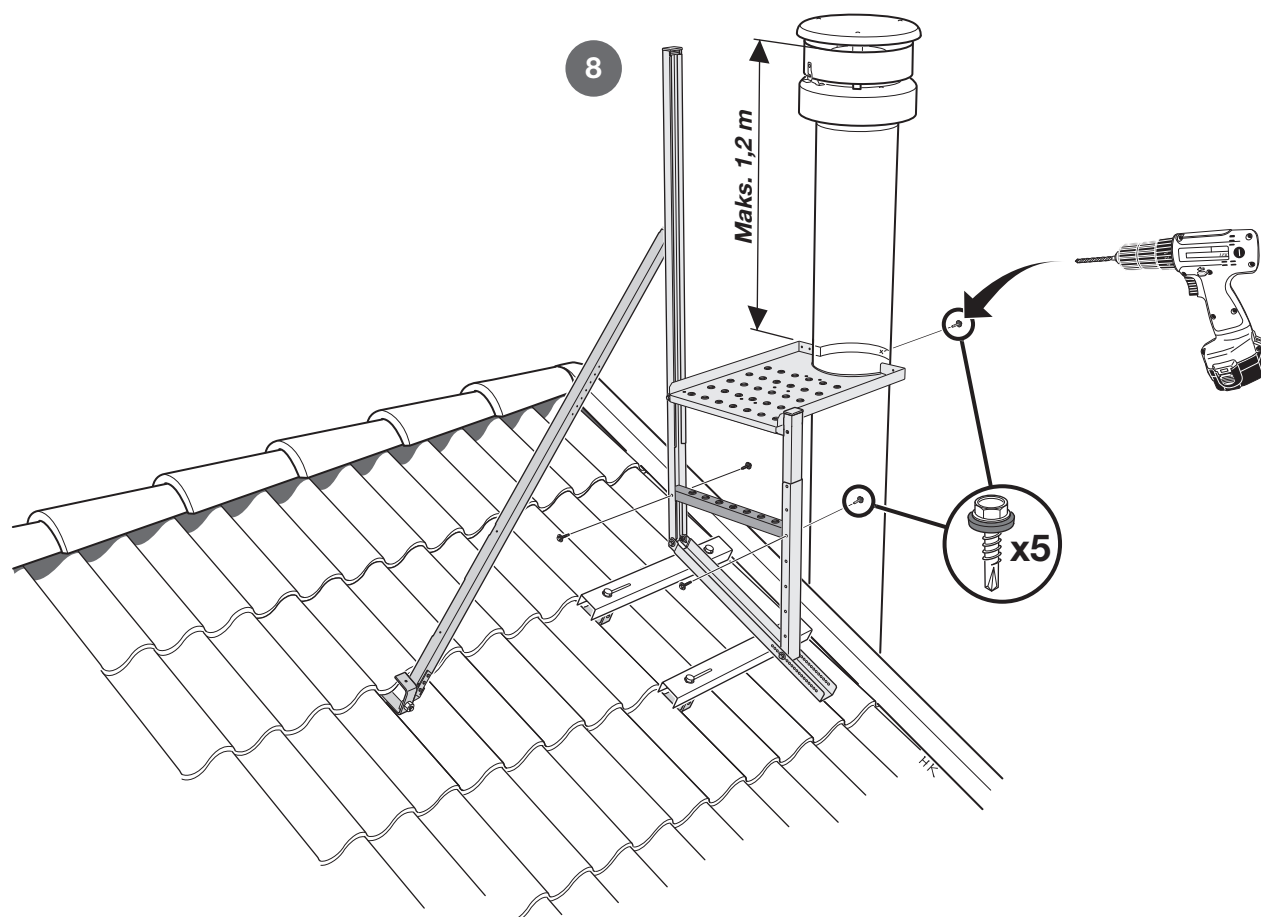






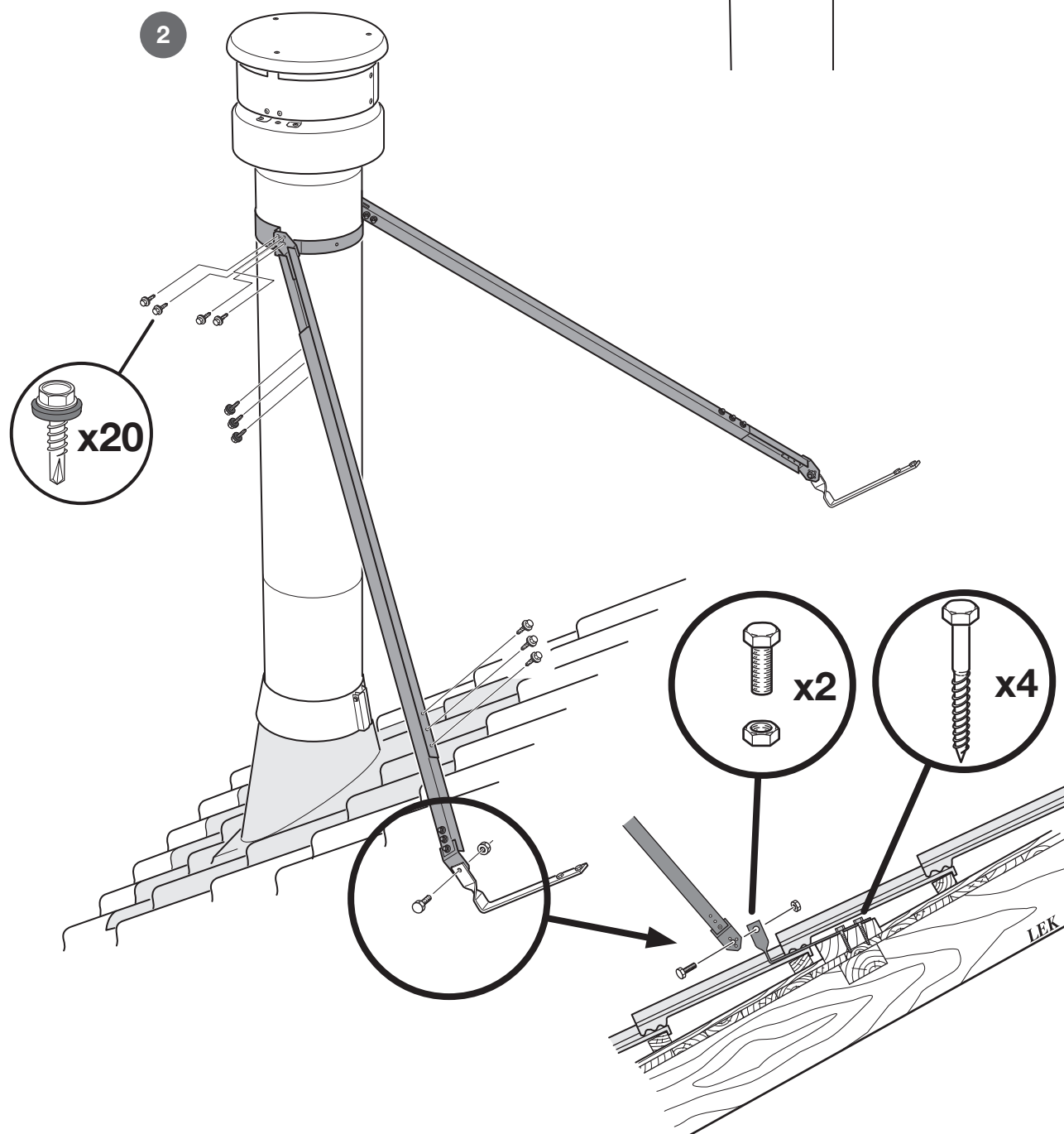
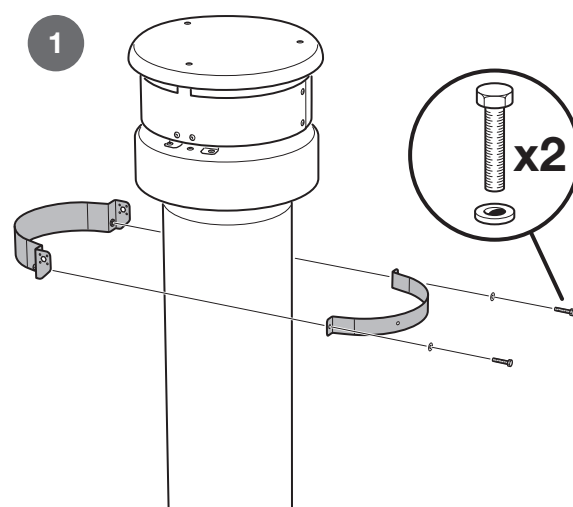
Kiinnityspanta on toimitettaessa suora, ja se on taivutettava savupiipun manttelia vasten ennen asennusta. Muista suojata maali naarmuilta muovikalvolla.



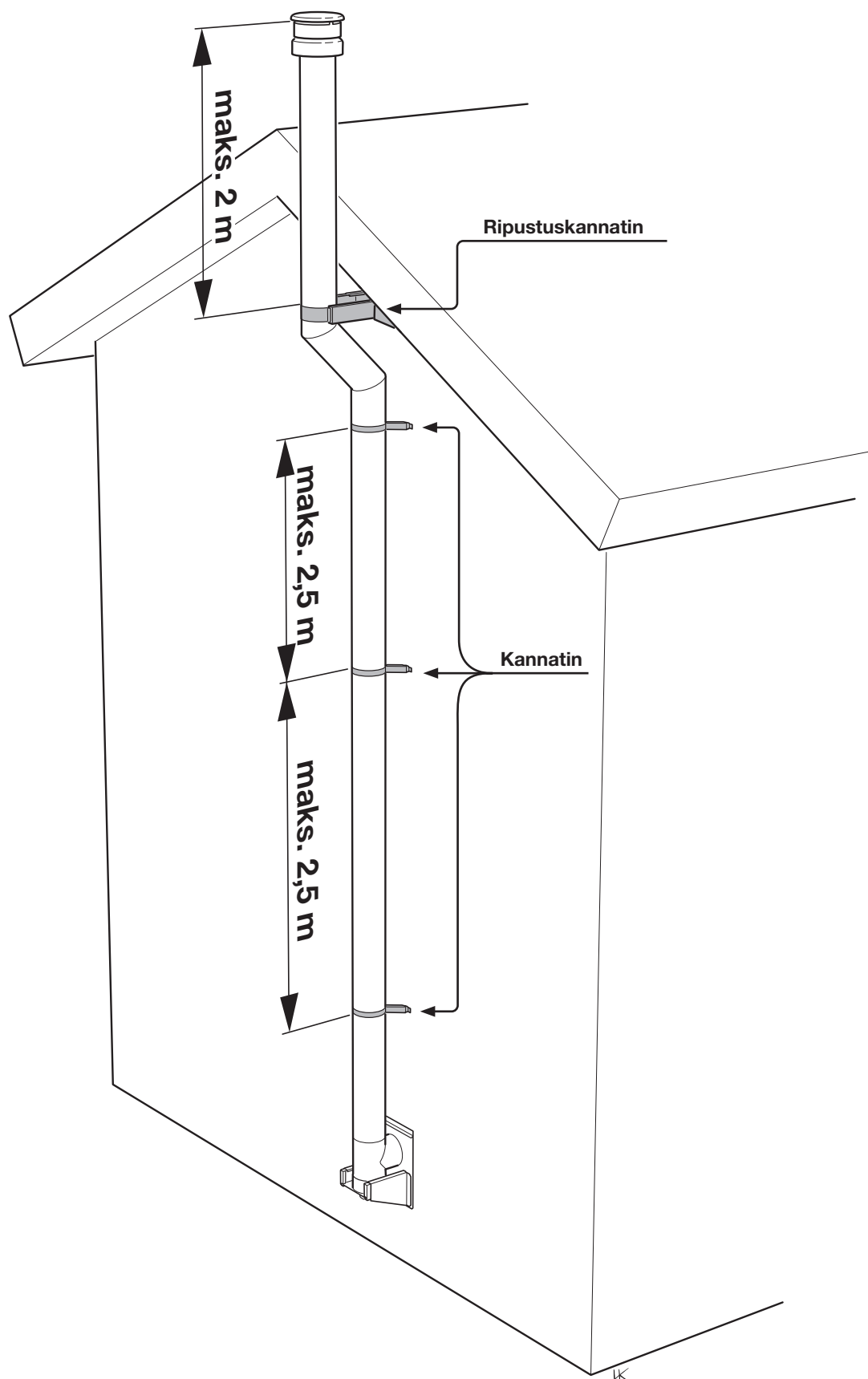


PYÖREÄN SAVUPIIPUN TUENTA

Savupiippu on tuettava tuulisilla alueilla ja kun se ulottuu 2 metriä katon yläpuolelle.



ULKOPUOLINEN ASENNUS ULKOSEINÄÄ PITKIN





CE-TARRAN SIJANTI

Premodul
Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
premodul.eu

Contura AB reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.premodul.eu