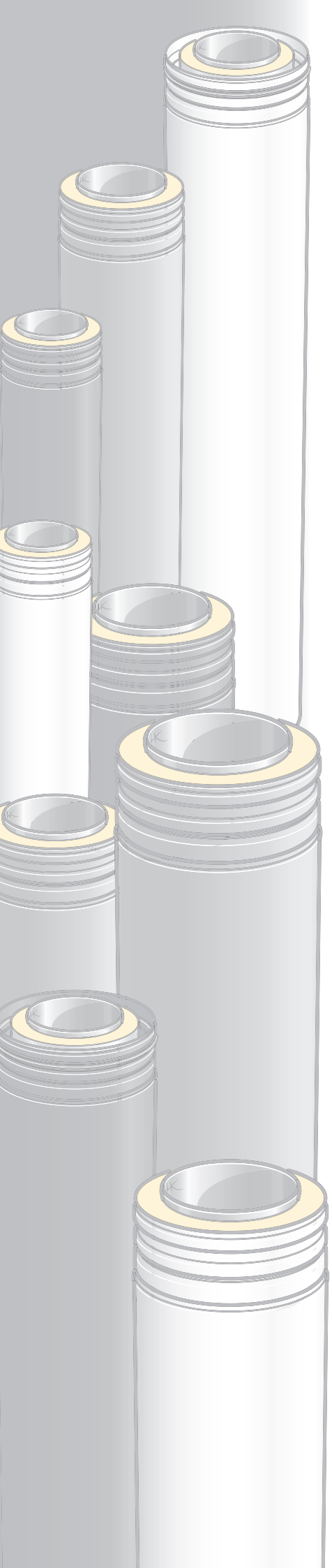
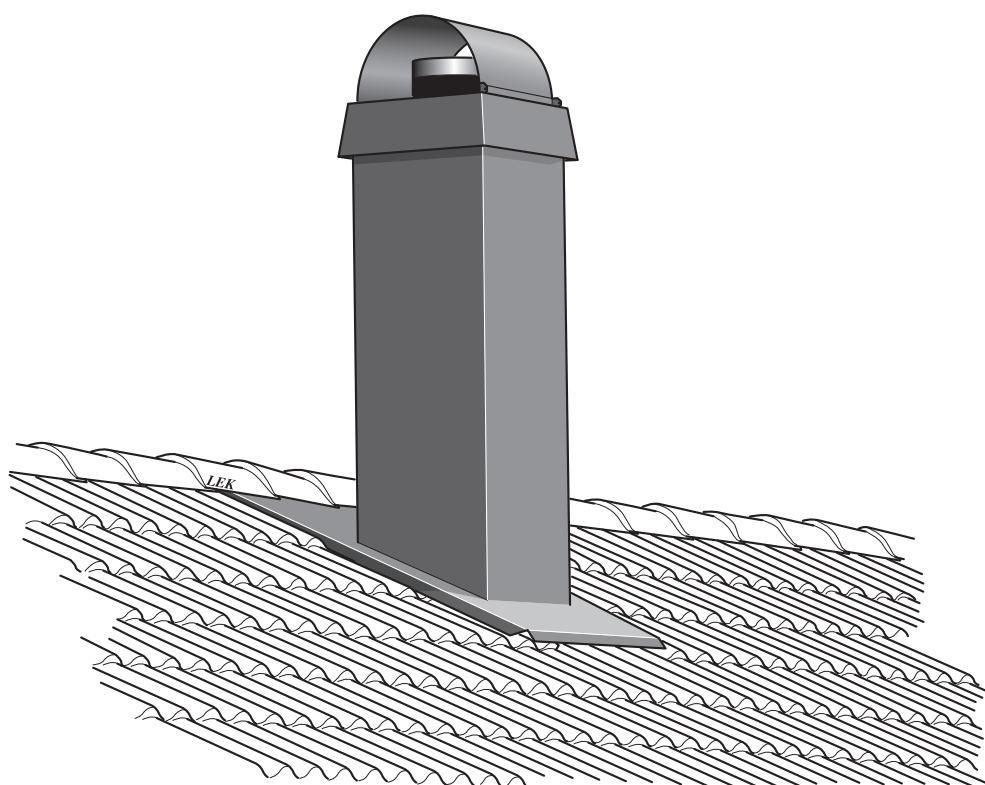




Premodul

SKORSTENSSYSTEM FRÅN CONTURA

INSTALLATIONSANVISNING
Ø200 AIR



GRATTIS TILL DITT VAL AV SKORSTEN!

Vi hoppas att du kommer att trivas med din eldstad och ditt nya skorstenssystem. Premodul tillverkas i småländska Markaryd. Den passar alla kaminer och eldstäder, är CE-märkt och testad enligt gällande standard. Läs igenom installationsanvisningen noggrant innan installationen påbörjas.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

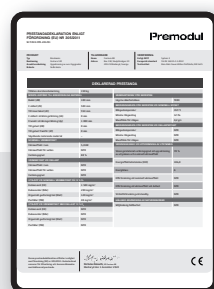
INTRODUKTION	4
ALLMÄNNA RÅD	5
Upphängning och stagning	7
Inbyggnad i schakt	8
SKORSTENSSYSTEMET OCH DELARNAS BENÄMNING	9
INSTALLATION AV SKORSTENEN	10
Etagegenomföring	10
Startrör och startmodul	13
Skorstensmoduler och startmodul	14
Täckplåtar	15
FYRKANTIG SKORSTENSHUV	16
Underbeslag	16
Överbeslag	21
Huvmantel	29
Huvtak	31
Förlängningsmantel	32
UPPSTIGNINGSANORDNINGAR TILL FYRKANTIG SKORSTENSHUV	33
Arbetsbrygga	33
Stege	34
Förlängning av stege	35
Stagning av stege	36
FÄSTEN – INOMHUS	37
Kadadapter till skorstensmodul	39

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



LADDA NER DOKUMENT

"PrestandadeklARATION" finns tillgänglig på premodul.eu och contura.eu



INTRODUKTION

ALLMÄNT

Gratulerar till ditt val av skorsten. Med Premodul får du en elegant skorsten som ger de bästa förutsättningarna för eldstaden och tryggt leder bort rökgaserna.

Denna installationsanvisning innehåller viktig information om hur skorstenen ska installeras och vilka krav som ställs på säkerhetsavstånd till brännbar byggnadsdel.

I flerfamiljsbostäder ställs krav på att lägenheterna ska utgöra egna brandceller. I dessa fall måste skorstenen alltid installeras i ett omslutande schakt som uppfyller kravet på brandklass.

Samtliga anvisningar med senaste revision kan laddas ner på www.premodul.eu.

Det skall säkerställas att skorstenens beteckning motsvarar den avsedda användningen vid byggnadens utformning, under installationsprocessen och för möjliga modifieringar av byggnaden eller eldstaden efter installationen.

Contura AB / Premodul vidareutvecklar kontinuerligt sina produkter och förbehåller sig rätten till ändringar.

KONSTRUKTION

CE-märkningen av Premodul-skorstenen är utfärdad i enlighet med EU förordning 305/2011 och är verifierad enligt standard EN 13216-1:2019 / EN 1856-1:2009 / prEN 1856-1:2021.

Det invändiga rökröret är tillverkat av syrafast rostfritt stål vars invändiga diameter är Ø200 mm. Rökröret är isolerat med formpressad stenull som omsluts av en lackerad stålmantel med diameter Ø330. Den totala vikten är 13 kg/m.

Skorstenen är anpassad för installation i hus med undertryck i bostaden och har därför en anpassad gastäthet.

Skorstenen är dimensionerad för en kontinuerlig rökgastemperatur på 450°C och den standardiserade produktbeteckningen är: T450-N1-D-Vm L50080-G50

T450 =	Temperaturklass
N1 =	Täthetsklass
D =	Godkänd för torr drift
Vm =	Korrosionsklass
L50 =	Stålkvalitet EN 1.4404
080 =	Rökrörets godstjocklek 0,8 mm
G =	Soteldsresistent
50 =	Avstånd till brännbart i bjälklaget

BYGGANMÄLAN ELLER BYGGLOV

Vid en väsentlig ändring av eldstad eller skorsten ska en bygganmälan göras till kommunen. Innebär installationen att utsidan av huset förändras krävs i regel ett bygglov. Byggnadsnämnden i din kommun informerar om vilka handlingar som ska inkluderas vid bygganmälan och vid ansökan om bygglov. Prestandadeklarationen för skorstenen ska ingå i ansökningshandlingarna och kan laddas ner på www.premodul.eu.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Husägaren är ansvarig för att föreskrivna säkerhetskrav är uppfyllda och garanterar att installationen blir inspekterad av en behörig kontrollant innan skorstenen tas i bruk.
- Skorstensfejarmästaren ska informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.
- Använd alltid byggarbetsställning eller annan säkerhetsutrustning vid installationsarbeten på höga höjder.
- Under montaget hanteras vassa metalldelar vilket innebär att skyddshandskar alltid ska användas.
- För säkert beträdande av taket vid sotning ska taket vara försett med ändamålsenliga taksäkerhetsanordningar.

ALLMÄNNA RÅD

PLANERING AV INSTALLATIONEN

Takbjälkar bör lokaliseras innan placeringen bestäms och installationen påbörjas.

Kontrollera så det bärande underlaget har tillräcklig bärrighet för kamin och skorsten. Normalt kan ett träbjälklag belastas med 400 kg men finns osäkerheter bör en byggmästare beräkna bärrigheten.

För fullgott skorstensdrag rekommenderas en skorstenslängd på minst 3,5 m.

För Premodul Air bör skorstenslängden inte överstiga 8 m.

Avståndet från skorstensmanteln till brännbar byggnadsdel i bjälklagsgenomföring får aldrig understiga 50 mm.

Där skorstensmanteln är fritt ventilerad får avståndet till brännbart inte understiga 50 mm.

Skorstenens totala längd ska kunna sotas med stålkrejs lämplig för diameter 200 mm.

I vindutsatta områden och när höjden över tak överstiger 2 m ska skorstenen stagas.

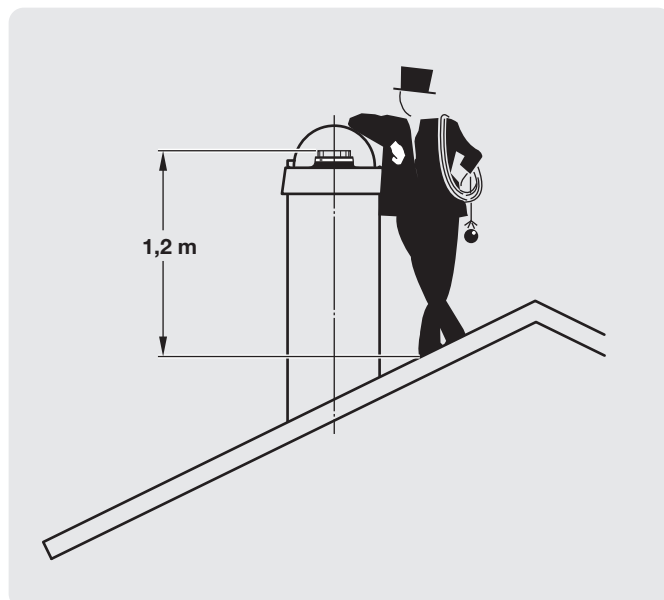
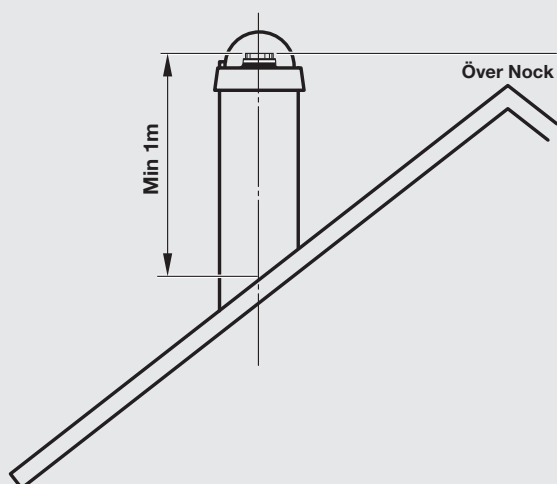
BESIKTNING

Innan skorstenen tas i bruk ska den besiktigas av en auktoriserad besiktningsman. Installationens åtkomlighet för besiktning kan ibland vara begränsad, därför bör man i tidigt skede kontakta besiktningsmannen för planering av besiktningen.

SKORSTENSHÖJD ÖVER TAK

Allmänt råd i byggreglerna är att skorstenen bör mynna minst 1 m över taktäckning och alltid över taknocken. Vid särskilda förhållanden kan skorstensfejarmästaren göra en skorstensberäkning och anpassa skorstenshöjden till byggnaden och dess omgivning.

Om avståndet från arbetsstället på taket till skorstenens mynning överstiger 1,2 m ska en arbetsplattform monteras. Skorstenshuvens maxlängd över sista stöd är 2 m.



CE-MÄRKNING

När skorstenen är installerad ska den märkas med en av de bifogade etiketterna som visar väsentliga egenskaper och att skorstenen är CE-märkt. Etiketten ska appliceras läsbart på någon av de övre skorstenensmodulerna. Den andra av etiketterna klistras på sista sidan av denna anvisning för enkel åtkomst.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Beroende av eldningens omfattning ska skorstenen sotas och inspekteras med regelbunden intervall. Vid behov kan lackerade ytor rengöras med diskmedel och vatten. I samband med sotning bör man kontrollera att avrinningen och tätningen runt takbeslaget på yttertaket är i gott skick.

Efter en soteld måste skorstenen besiktigas av sotaren. Om branden i skorstenen varit intensiv rekommenderas att skorstensmodulerna byts ut.

UPPHÄNGNING OCH STAGNING

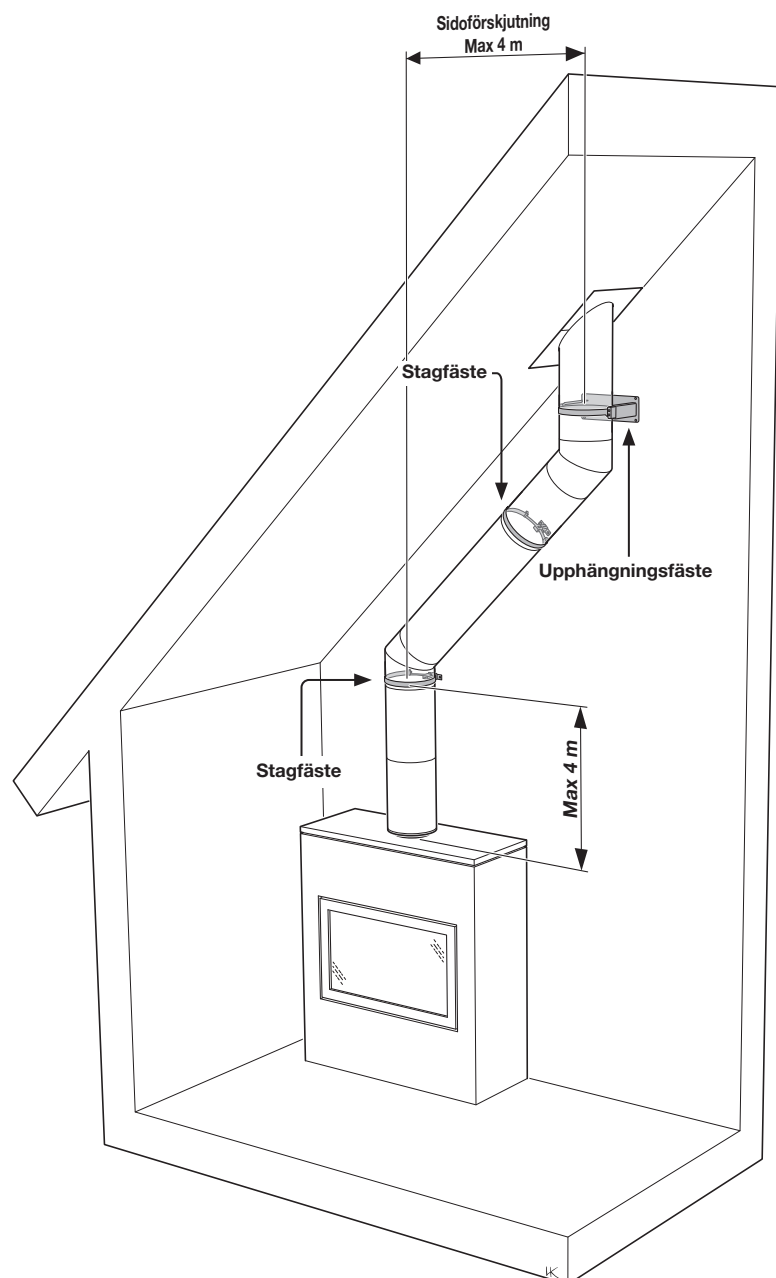
Skorstenen ska förankras i byggnaden vid vinklad sidoförskjutning. Ett lastupptagande upphängningsfäste monteras vid den övre vinkeln men överstiger sidoförskjutningen 2 m ska ett stagfäste monteras mellan vinklarna.

Om två 70° vinklar monteras direkt i varandra kan upphängningsfästet uteslutas.

Fristående vertikal skorstenslängd utan stagning eller etagegenomföring får inte överstiga 4 m.

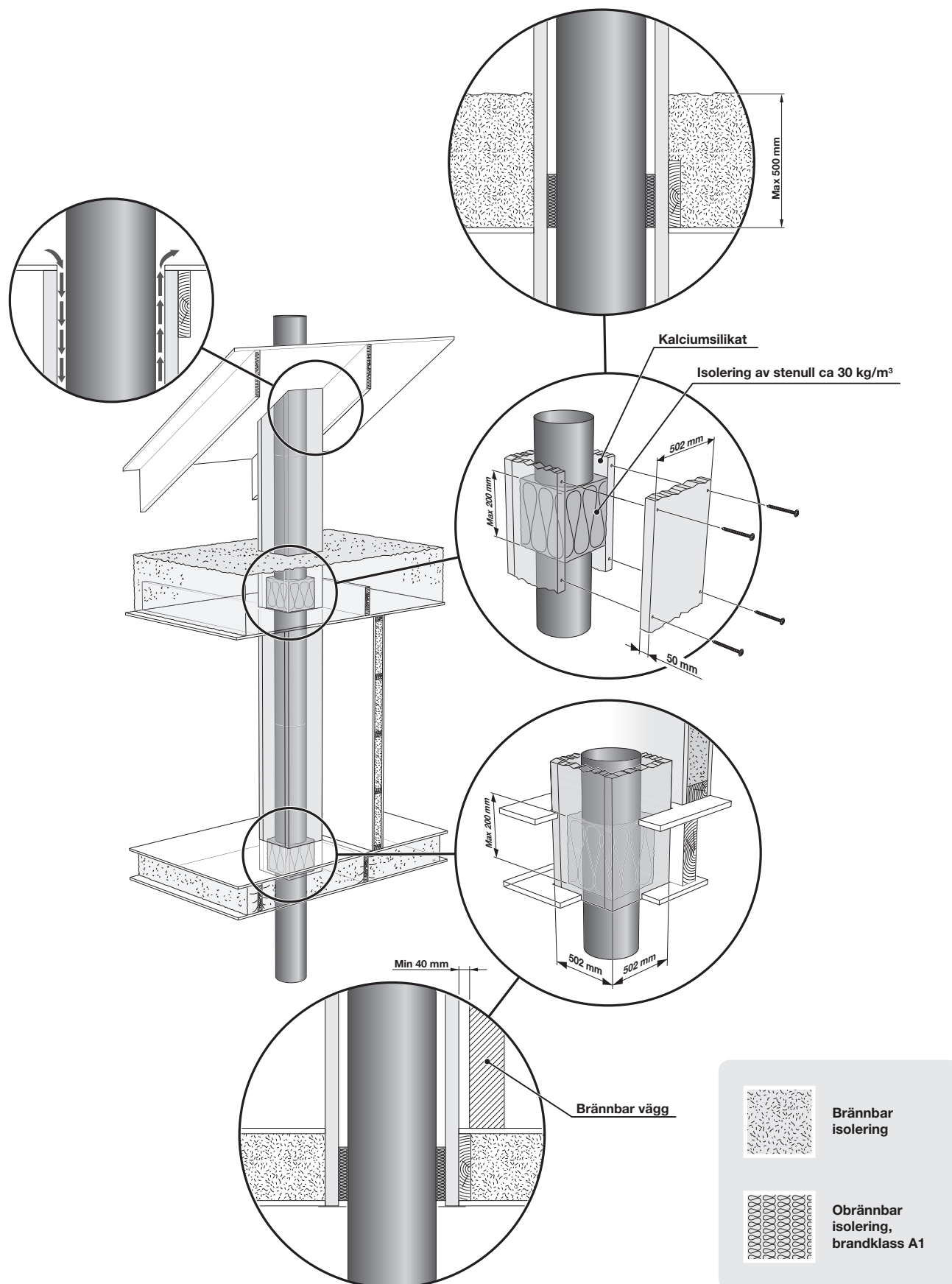
Som alternativ till stag eller för flexiblare placering av upphängningsfästet kan skorstenen fixeras med tre montageskruvar (Ø4,2 x 13) i varje mantelskarv.

Montageskruvar (Ø4,2 x 13) finns som tillbehör.



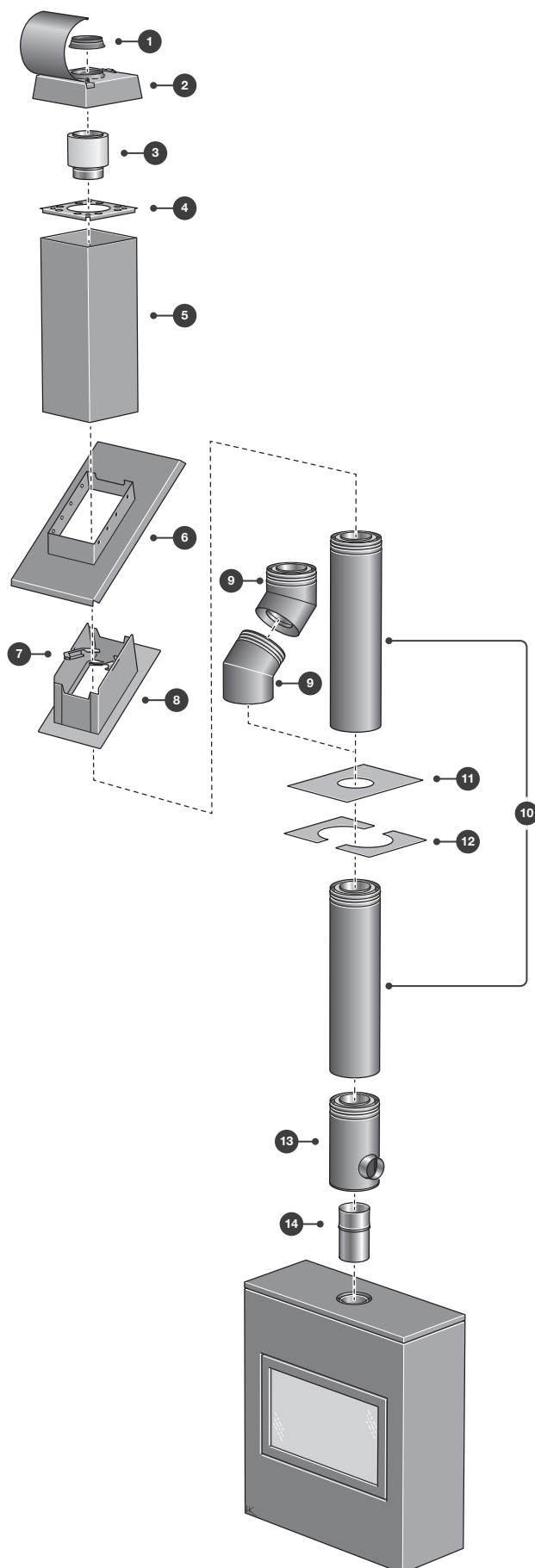
INBYGGNAD I SCHAKT

I flerfamiljsbostäder måste schaktet uppfylla kraven som ställs på brandceller. Genom att bygga in skorstenen i ett oventilerat schakt bestående av 50 mm kalciumskivor uppfylls klass EI60 i brandcellsgräns.



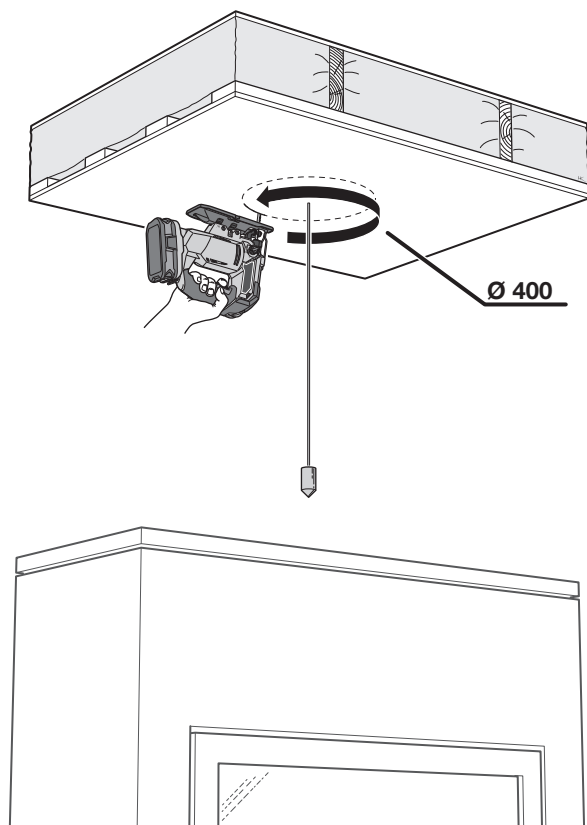
SKORSTENSSYSTEMET OCH DELARNAS BENÄMNING

- 1 • Silikonstos
- 2 • Huvtak
- 3 • Toppmodul
- 4 • Förstärkningsplåt
- 5 • Mantelpaket
- 6 • Överbeslag
- 7 • Distanskonsol
- 8 • Underbeslag
- 9 • AIR vinkelmodul
- 10 • AIR skorstensmodul
- 11 • Diffusionstätning
- 12 • Täckplåt
- 13 • AIR startmodul
- 14 • Startrör

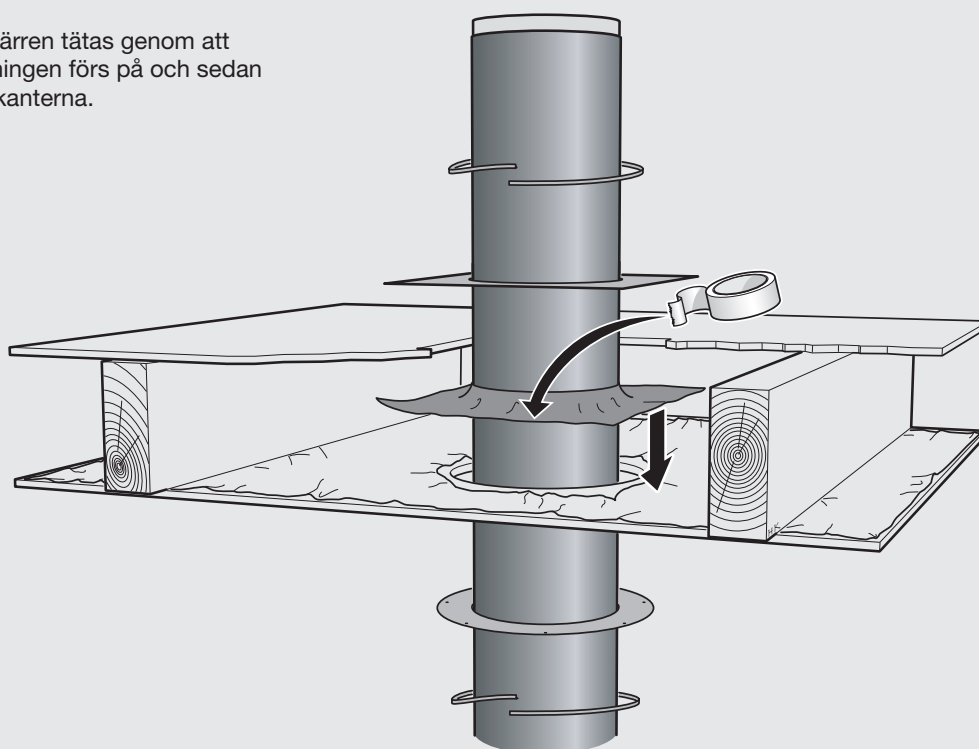


INSTALLATION AV SKORSTENEN

ETAGEGENOMFÖRING



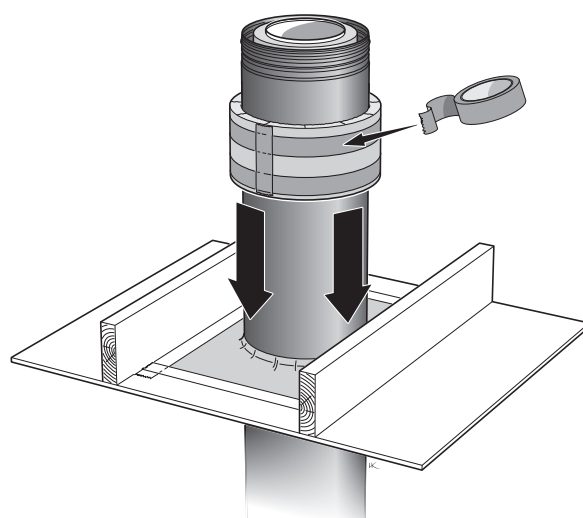
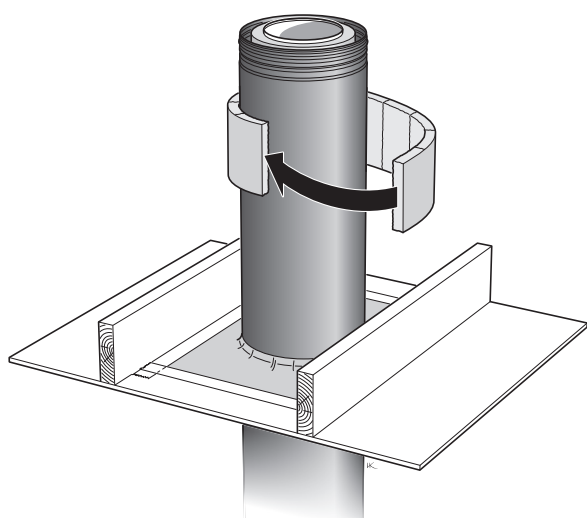
Hålet i ångspärren tätas genom att diffusionstättningen förs på och sedan tejpas längs kanterna.



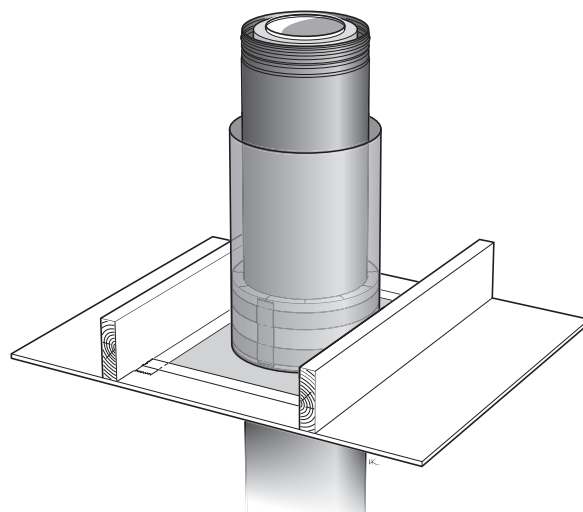
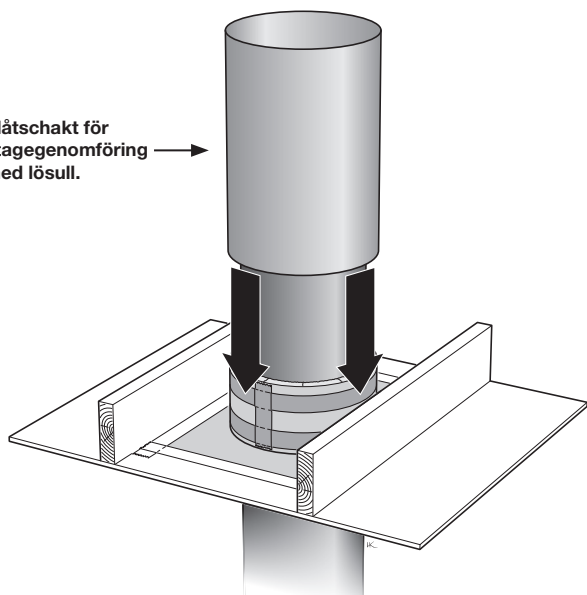
ISOLERING I ETAGEGENOMFÖRING

Montera tilläggsisoleringen runt skorstenen och tejpa skarven med aluminiumtejp. Det går också bra att ersätta tilläggsisoleringen med en standard stenullisolering.

Isoleras kallvinden med lösull monteras ett ventilerat schakt av plåt runt genomföringsisoleringen.



Plåtschakt för
etagegenomföring
med lösull. →

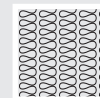


SÄKERHETSAVSTÅND TILL BRÄNNBART I ETAGEGENOMFÖRING

Kravet på minsta säkerhetsavstånd till brännbart material är 50 mm enligt installationsalternativen i följande måttskisser.

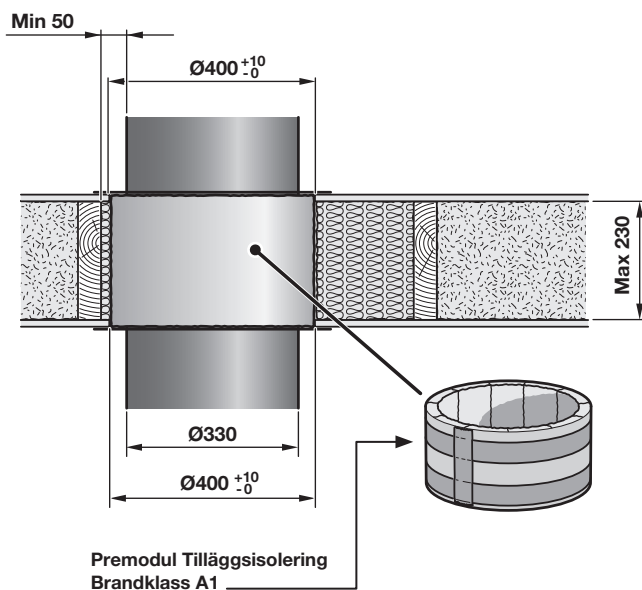


Brännbar
isolering

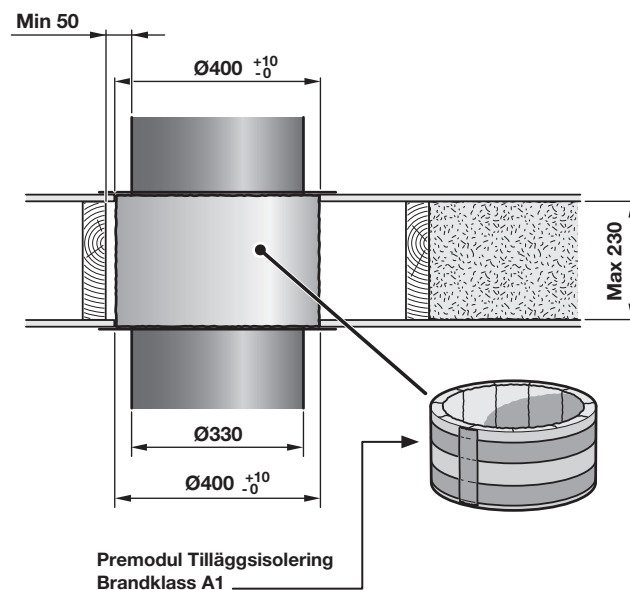


Obrännbar
isolering,
brandklass A1

ISOLERAD

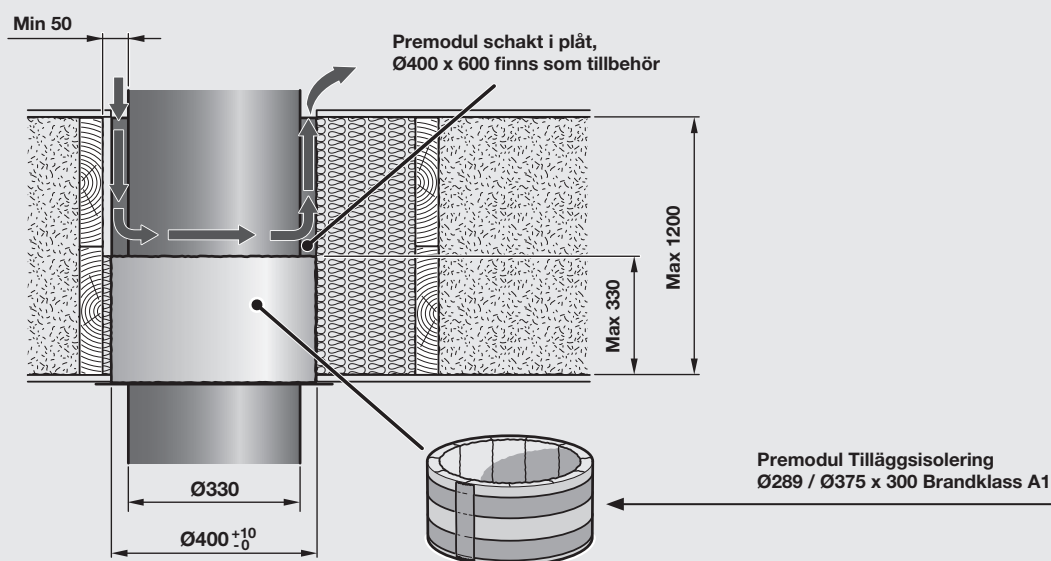


OISOLERAD



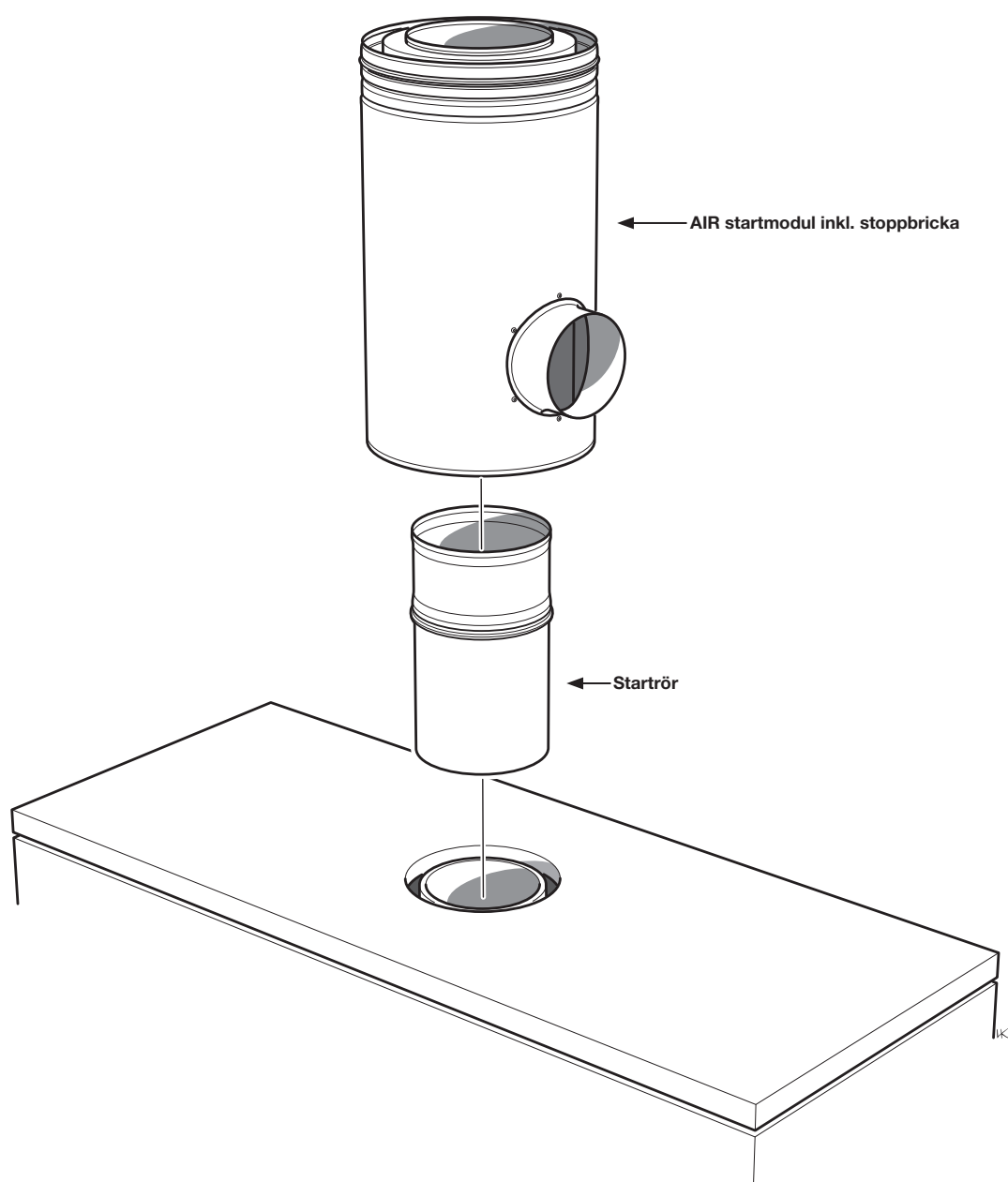
SÄKERHETSAVSTÅND TILL BRÄNNBART I ETAGEGENOMFÖRING TILL KALLVIND

Med 50 mm till brännbart och 1200 mm tjock bjälklagsisolering.



STARTRÖR OCH STARTMODUL

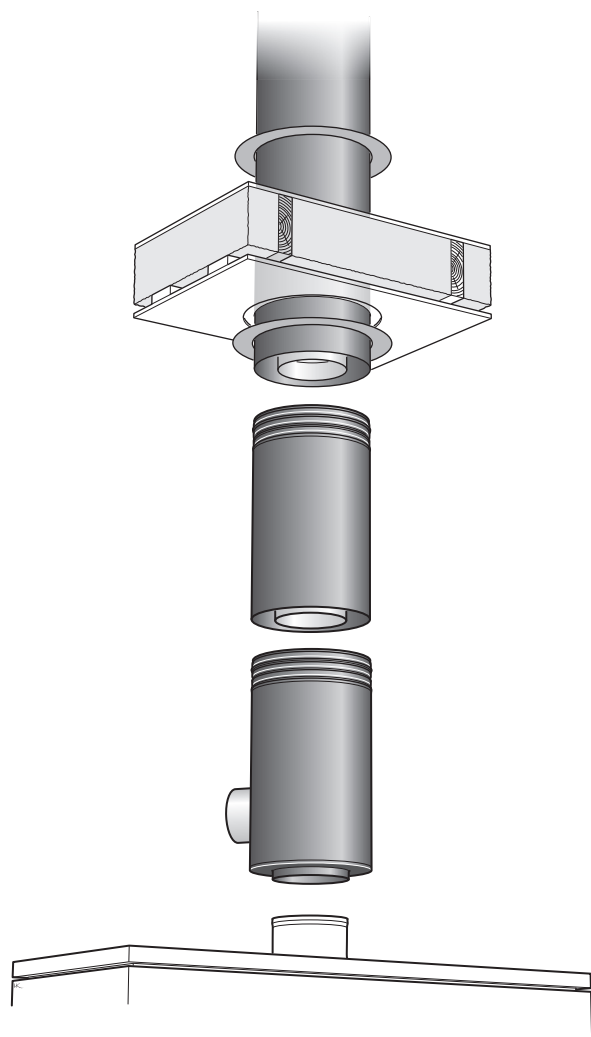
Montera startröret på kaminens anslutningsstos och för därefter på startmodulen med stoppbricka.



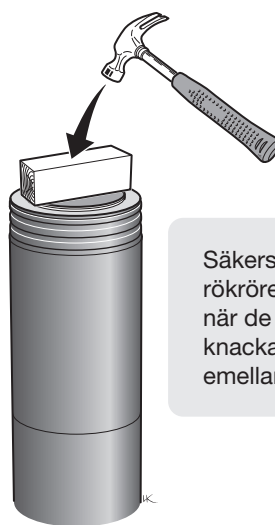
SKORSTENSMODULER OCH STARTMODUL

Monteringen inleds alltid med en startmodul Air.

Vid behov av att kapa en skorstensmodul för exakt bygglängd finns en speciell kapadapter som tillhör. Täckplåten till innertaket finns i helt eller delat utförande. Vid montering av hel täckplåt måste den läggas över anslutningsstosen på kaminen innan skorstensmodulerna monteras.



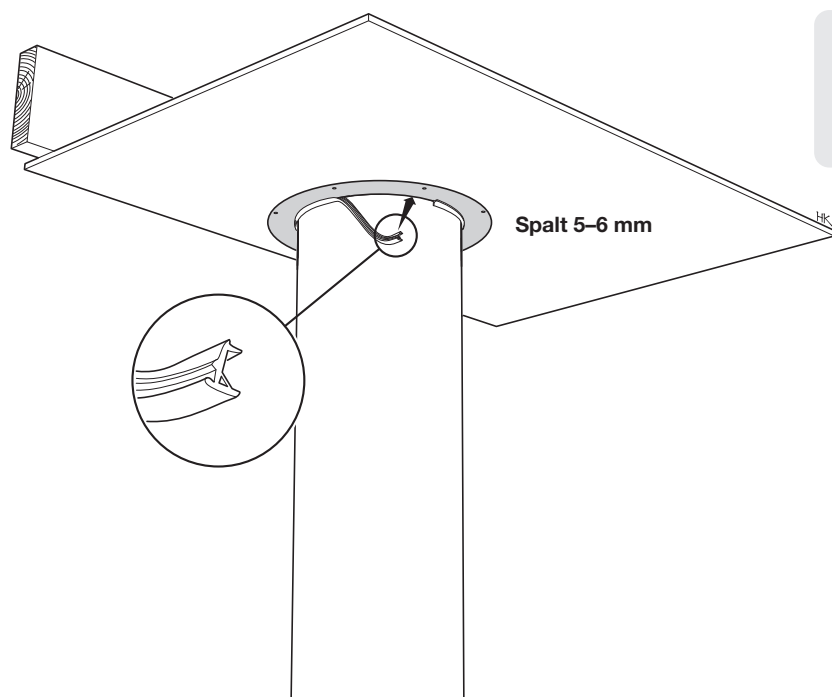
Startmodul Air Ø330



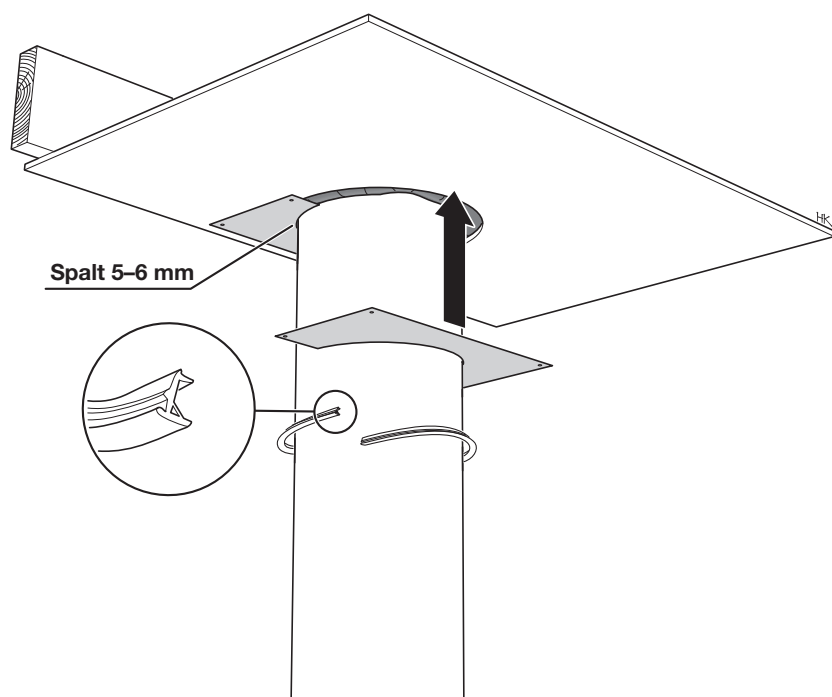
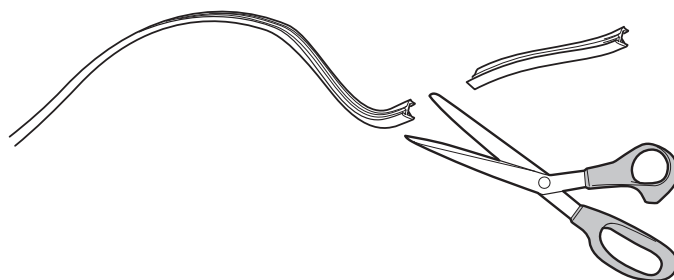
Säkerställ under monteringen att rökröret når botten i kopplingen när de sammanfogas genom att knacka lätt med en träkloss emellan.

TÄCKPLÅTAR

Montera täckplåten med 5–6 mm spalt till skorstensmanteln.
Stryk lite såpvatten på gummilisten och tryck fast den i spalten.



Tänk på montageordningen
vid hel täckplåt.

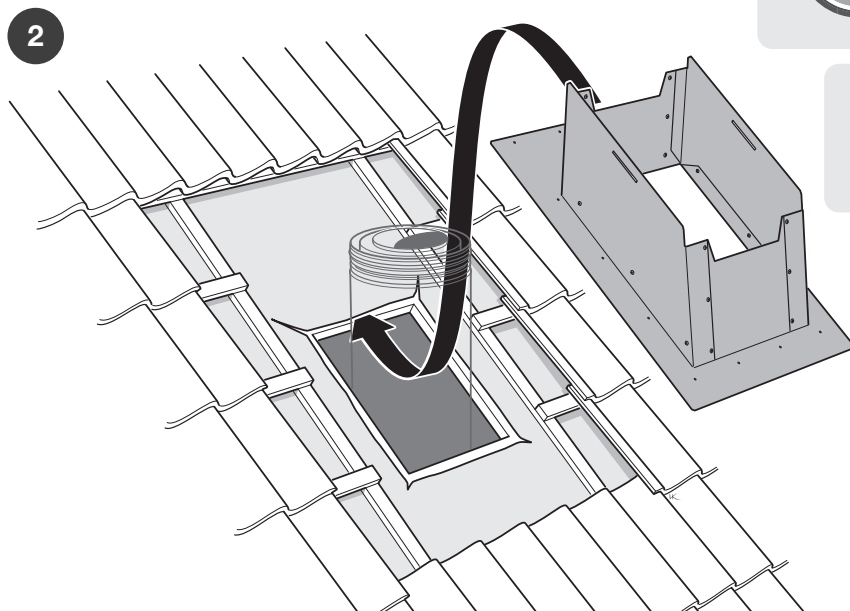
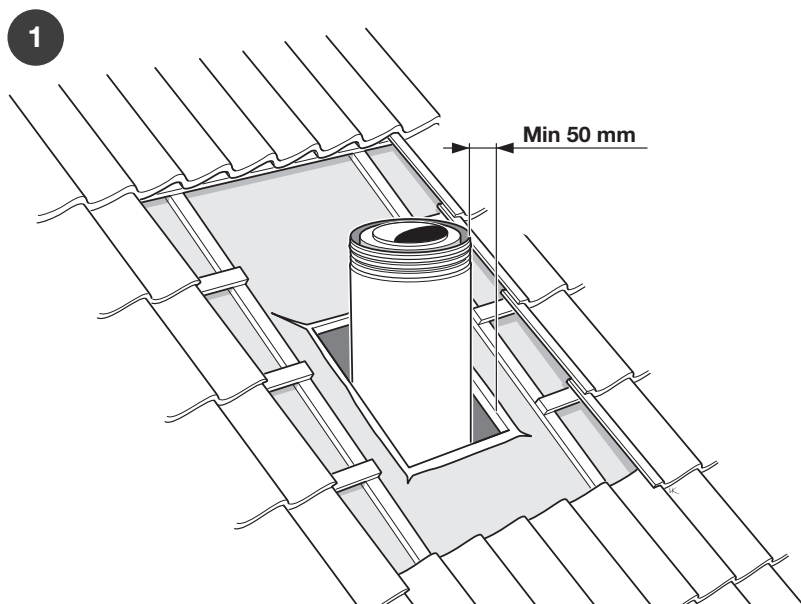


FYRKANTIG SKORSTENSHUV

UNDERBESLAG

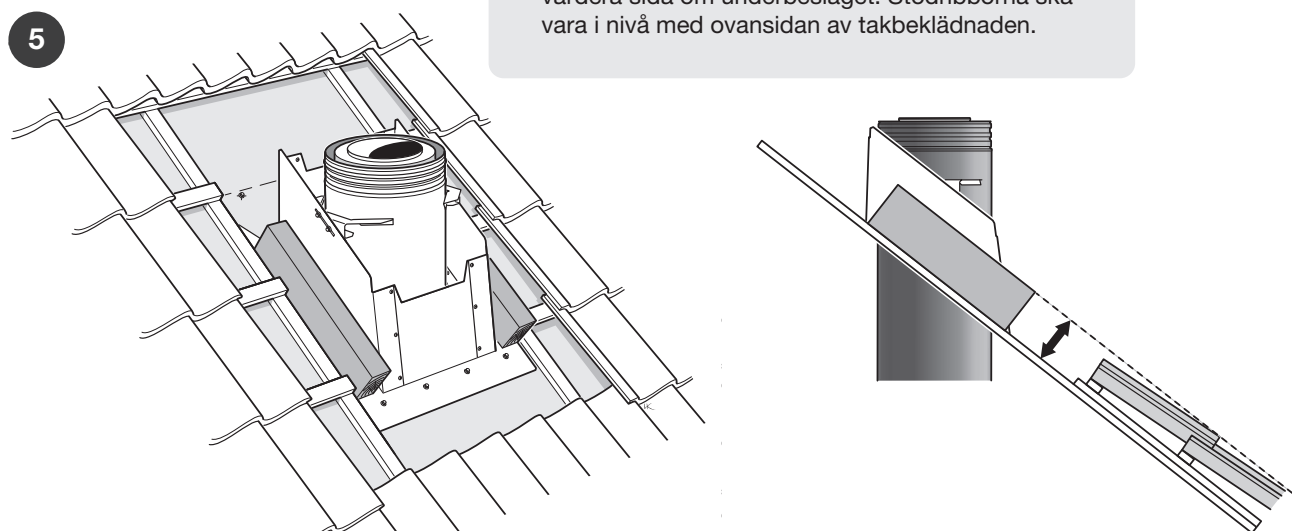
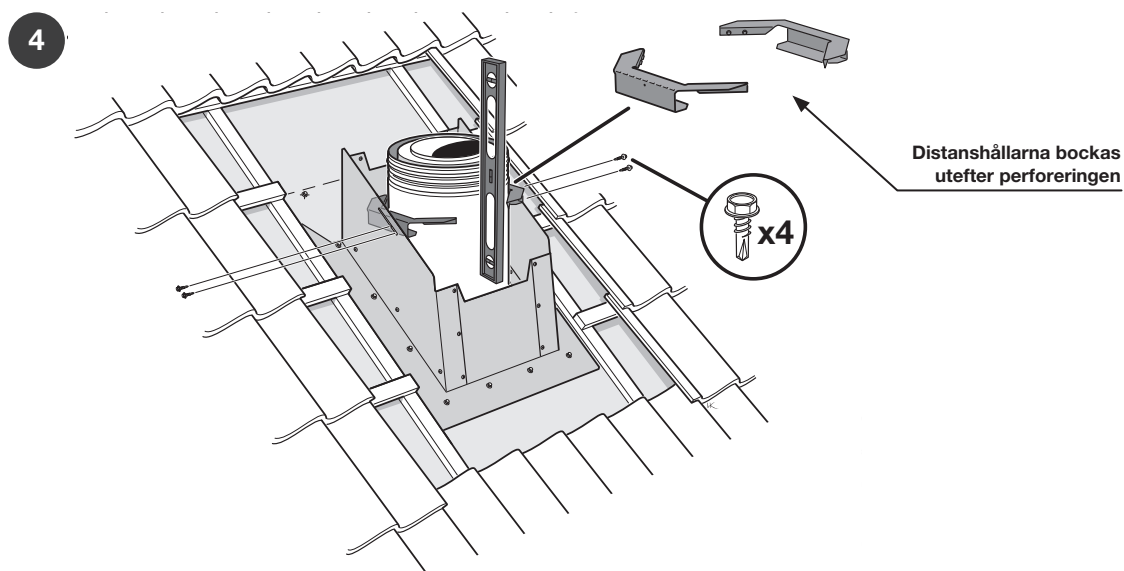
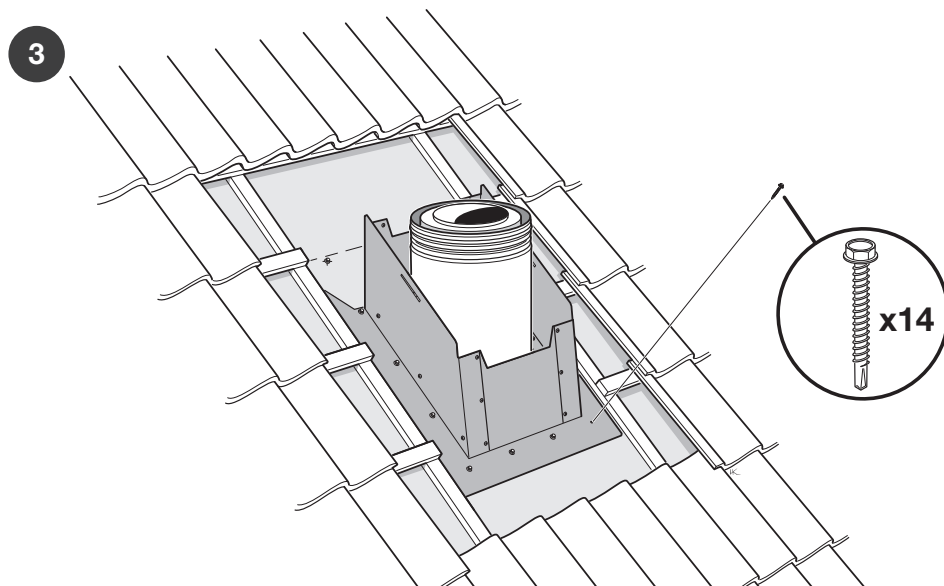
TAKBEKLÄDNAD MED UNDERTAK AV PAPP ELLER TAKBOARD

Underbeslaget skall fästas mot undertaket i en bärande och stark infästning. Beakta angivet säkerhetsavstånd i bjälklagsgenomföringen.



Underlagstättningen skall överlappa underbeslaget så att vattnet kan rinna av.

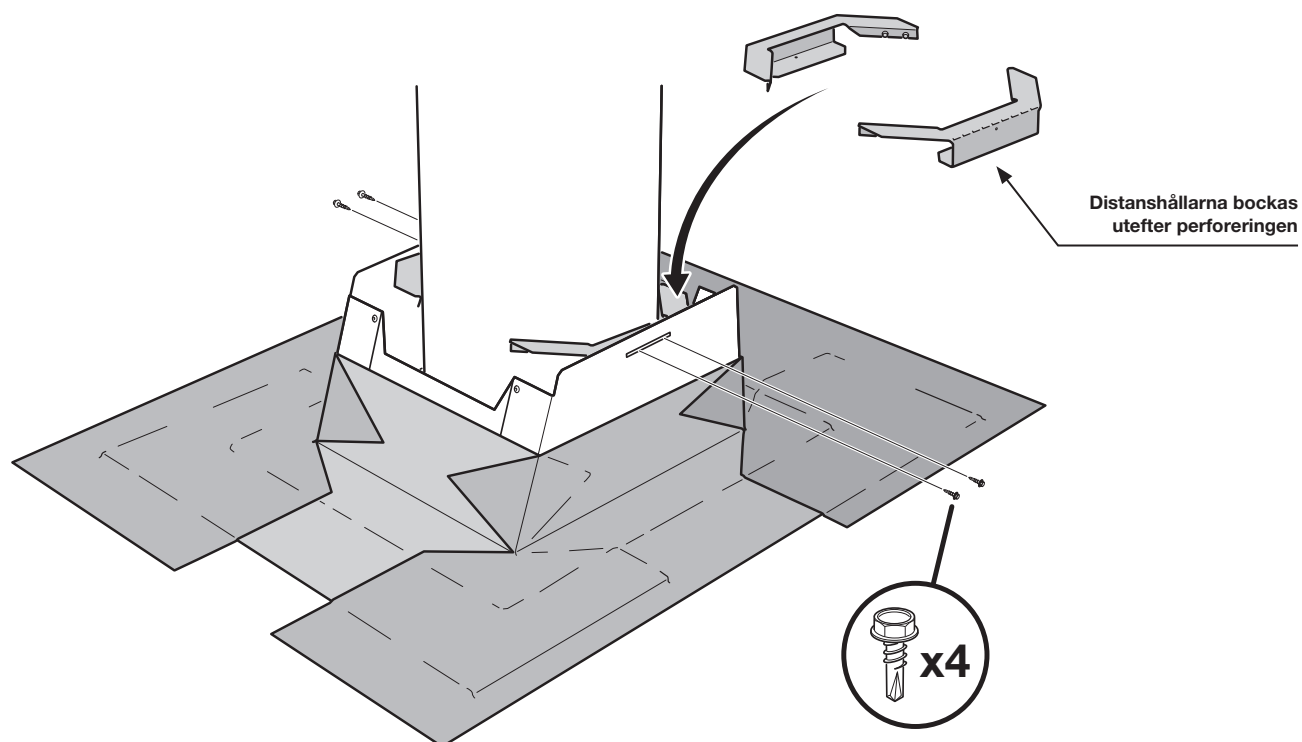
Till tak med frihängande underlagsduk finns en kompletterande underlagstättning som tillhör. Se separat anvisning.



LÅGLUTANDE PAPPTAK 0–10°

Vid val av tätskiktssystem (takpapp) till taklutningar lägre än 10° ska hänsyn tas till följande:

- Tätskiktssystemet ska vara anpassat för genomföringar vid aktuell taklutning.
- Skruva fast underbeslaget, överbeslag ska inte användas.
- Tätskiktet dras högt upp längs underbeslagets sidor som bilden visar.
- Följ anvisningar och riktlinjer för 1-lags eller 2-lags tätskiktssystem.

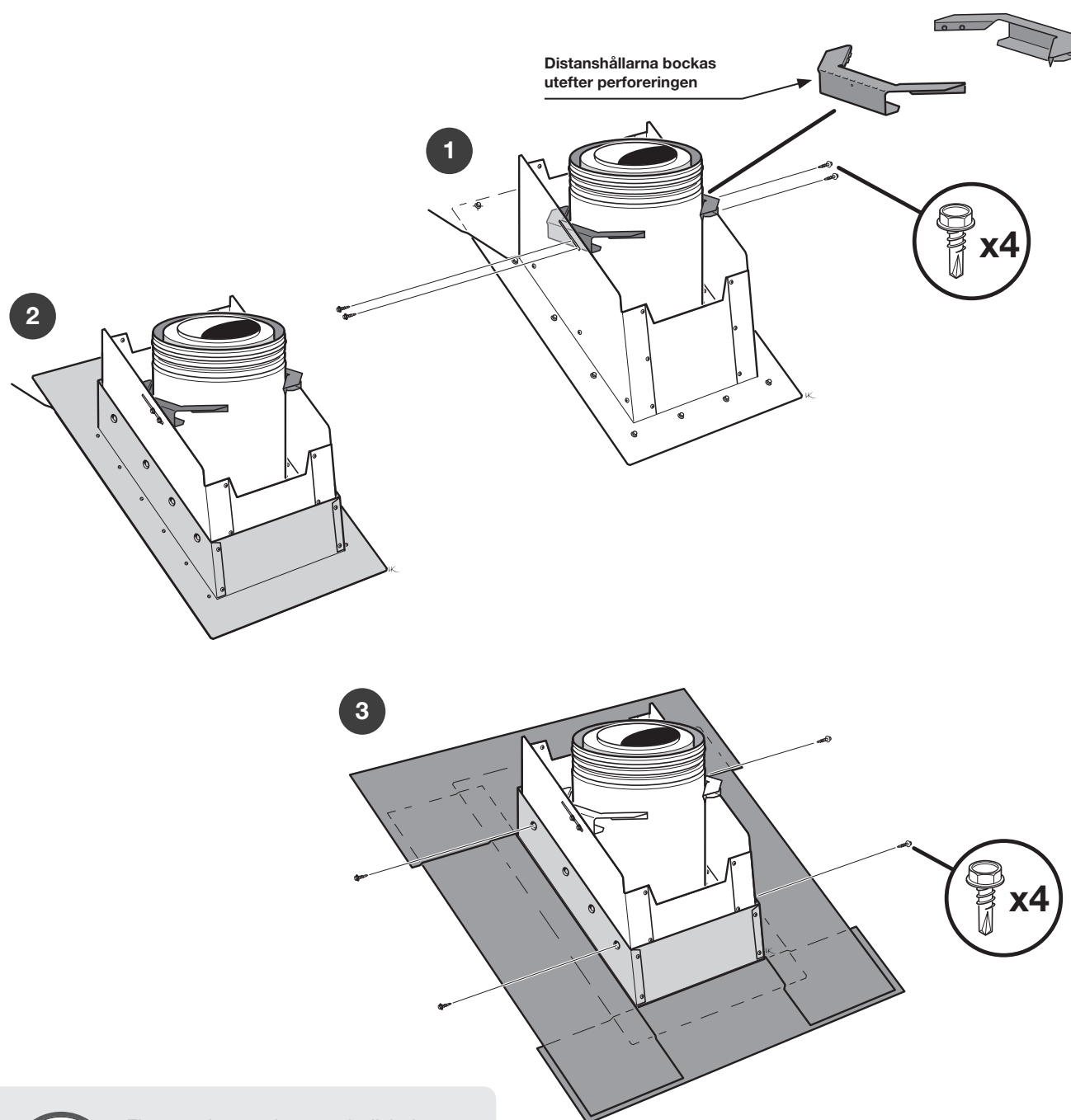


Figuren visar endast symboliskt hur takpappen appliceras. Arbetet med takpappen ska utföras av en fackman enligt gällande regler.

BRANTA PAPPTAK 11–45°

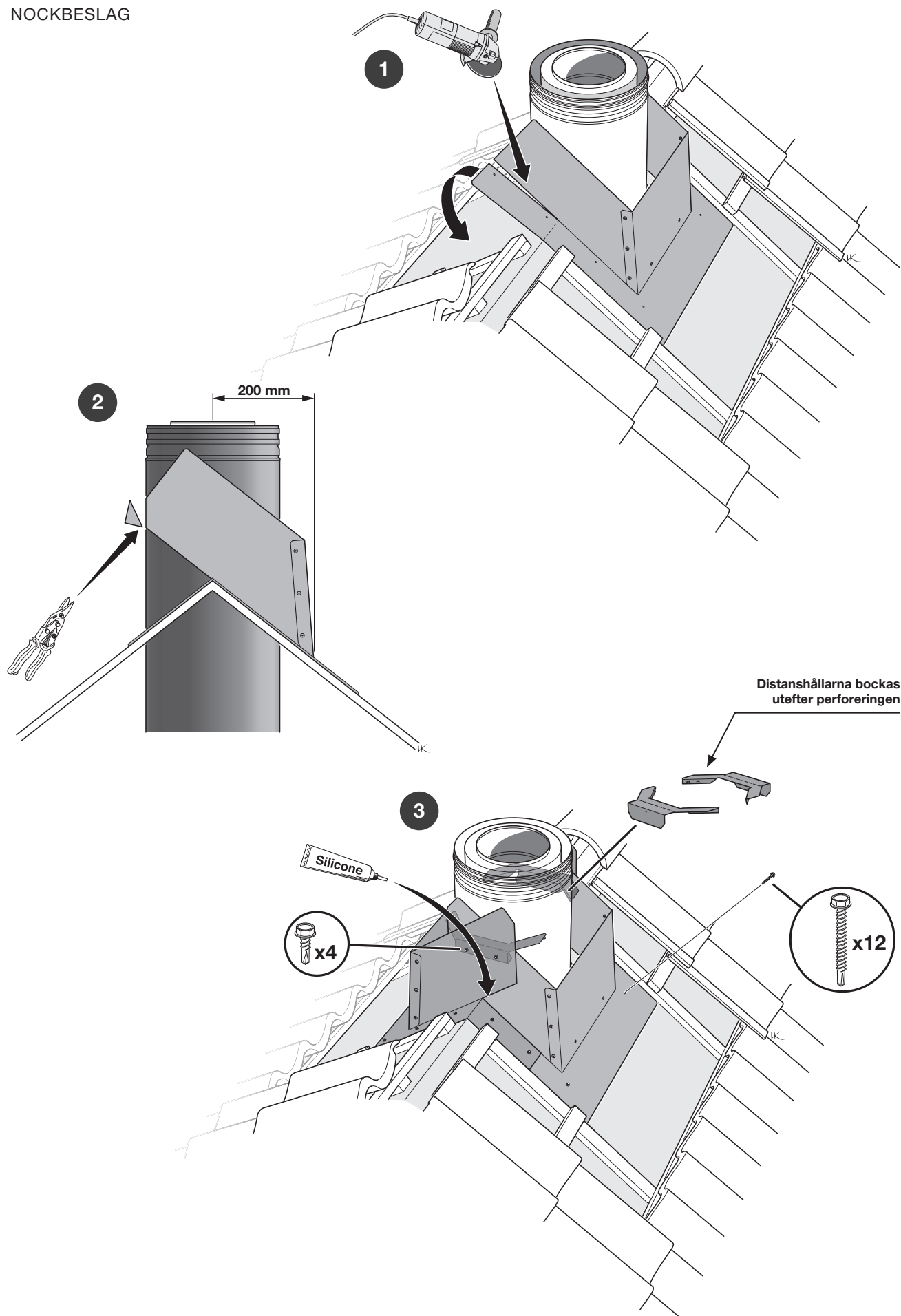
Vid val av tätskiktssystem (takpapp) till taklutningar större än 10° ska hänsyn tas till följande:

- Tätskiktssystemet ska vara anpassat för genomföringar vid aktuell taklutning.
- Både underbeslag och överbeslag skruvas fast.
- Tätskiktssystemet ska ge godkänd täthet och vara lämpligt att montera ovanpå överbeslaget enligt bild.
- Följ anvisningar och riktlinjer för 1-lags eller 2-lags tätskiktssystem.



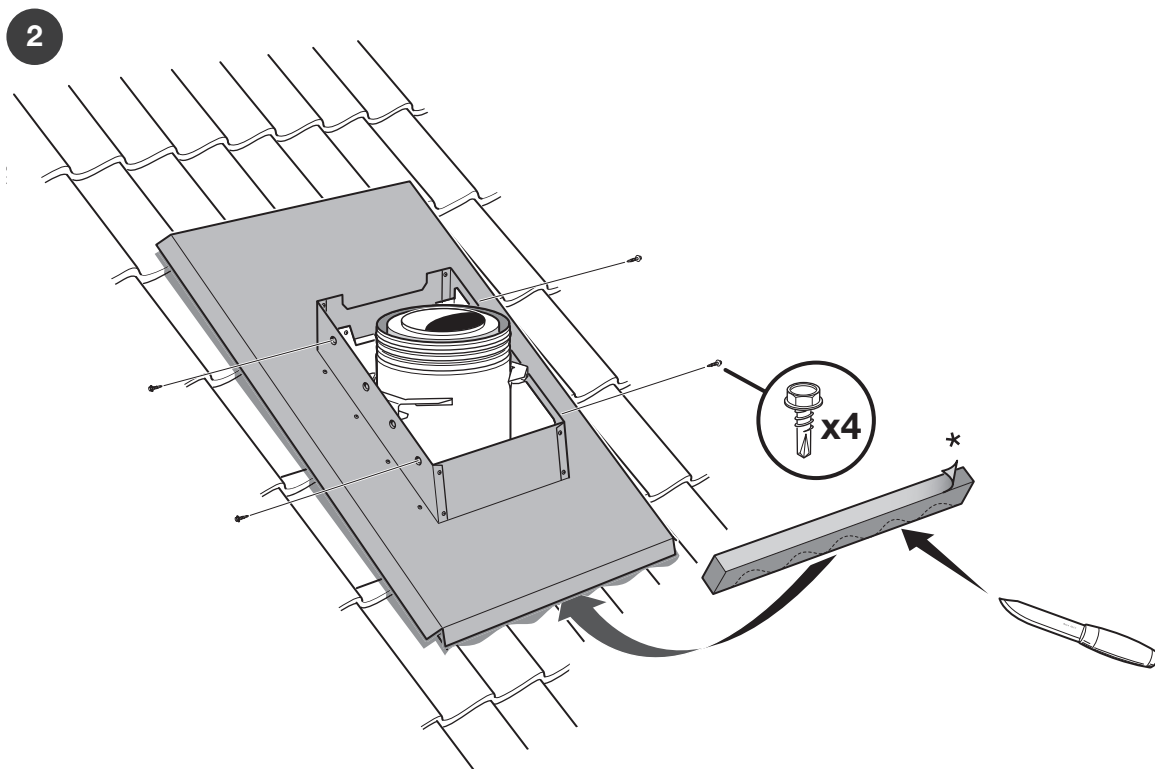
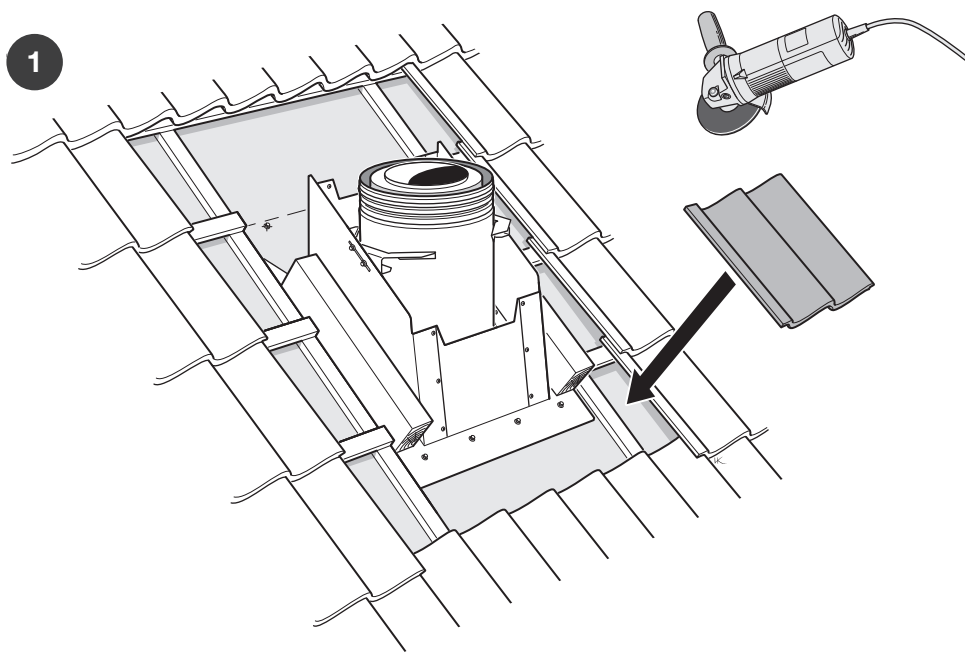
Figuren visar endast symboliskt hur takpappen appliceras. Arbetet med takpappen ska utföras av en fackman enligt gällande regler.

NOCKBESLAG

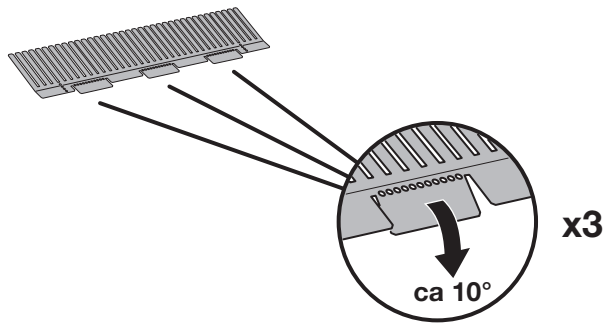


ÖVERBESLAG

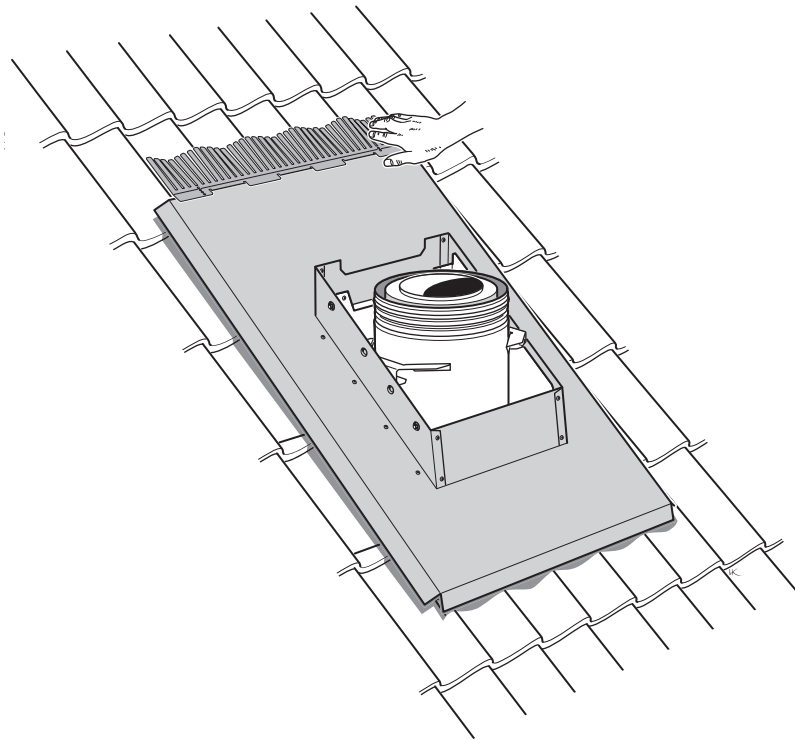
PLÅTBESLAG FÖR TAKPANNOR



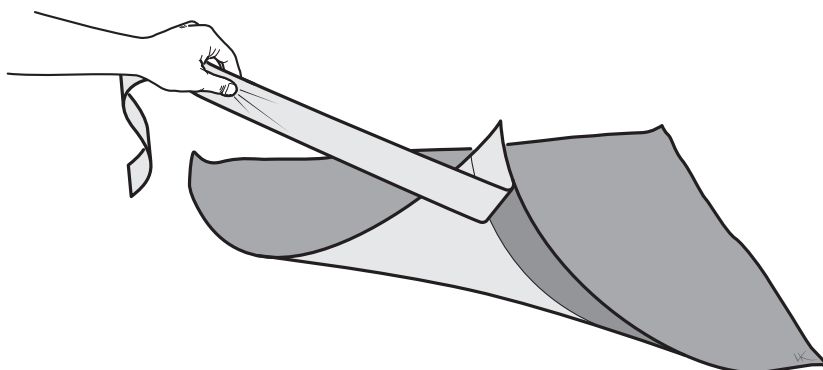
3



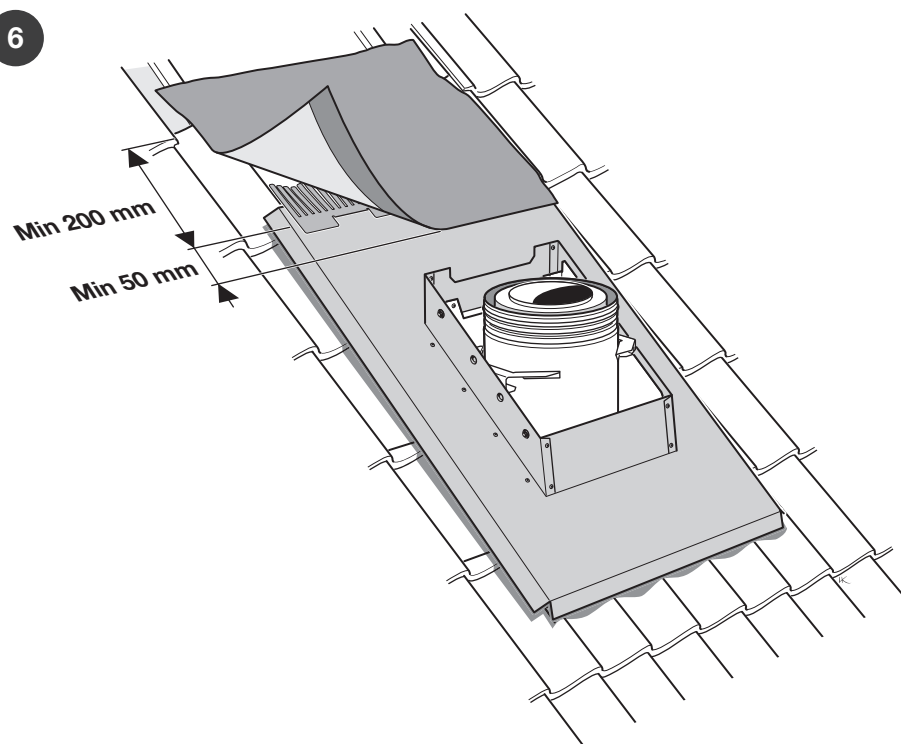
4



5

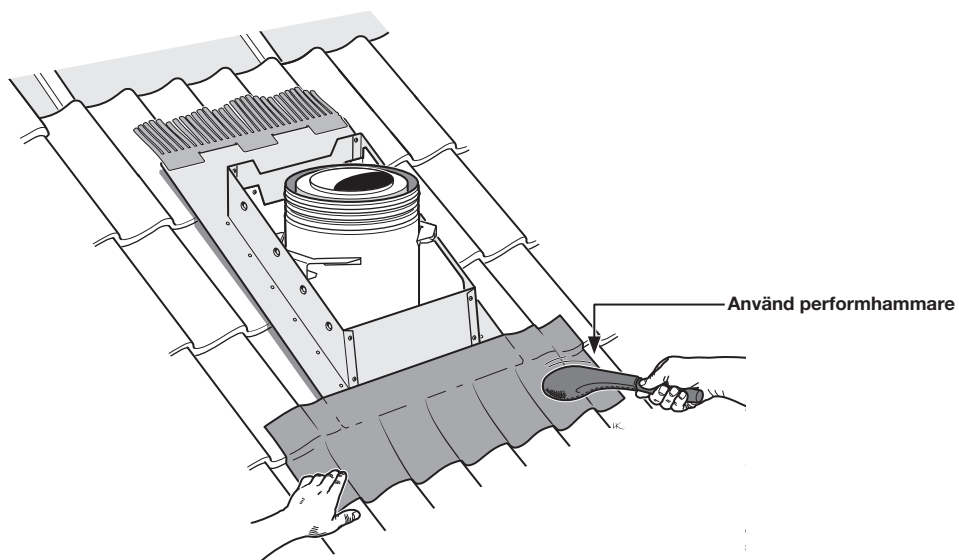


6

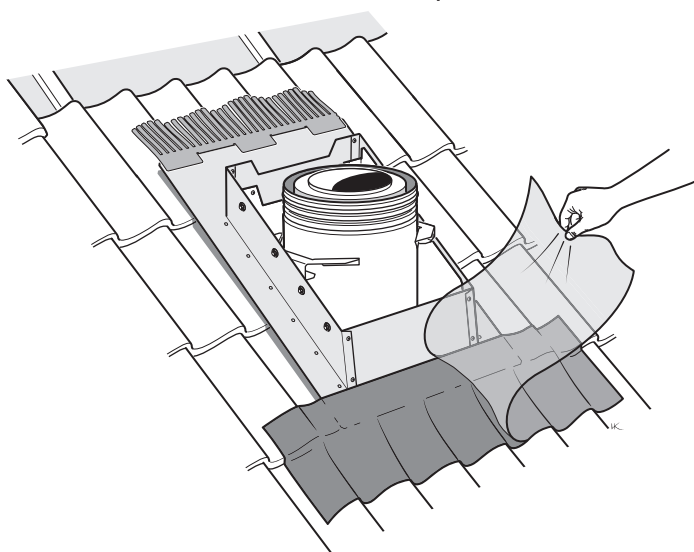


Säkerställ att avståndet till överlappande takpannor är minst 200 mm så gummiduken kan formas mjukt utan skarpa veck där vatten blir stående.

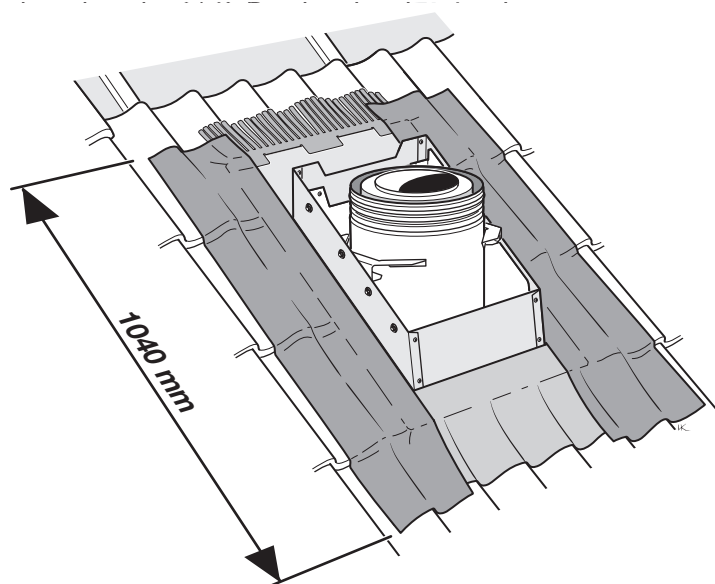
7



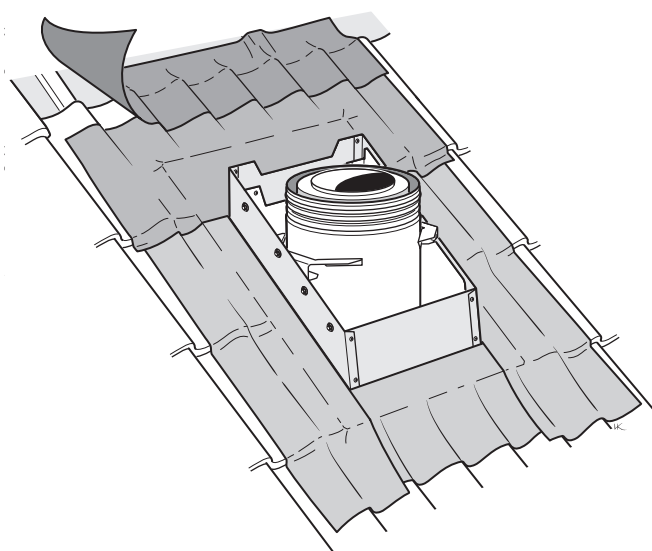
8



9



10

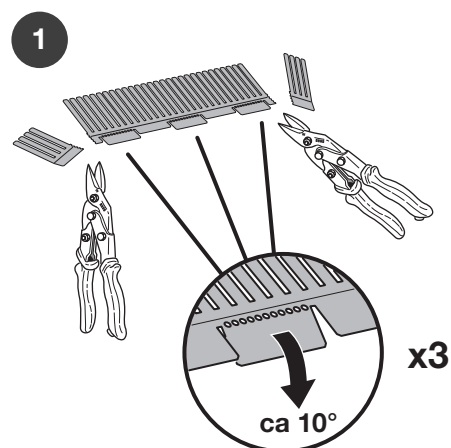


FÖR TAKPANNOR MED GUMMIDUK RUNT OM

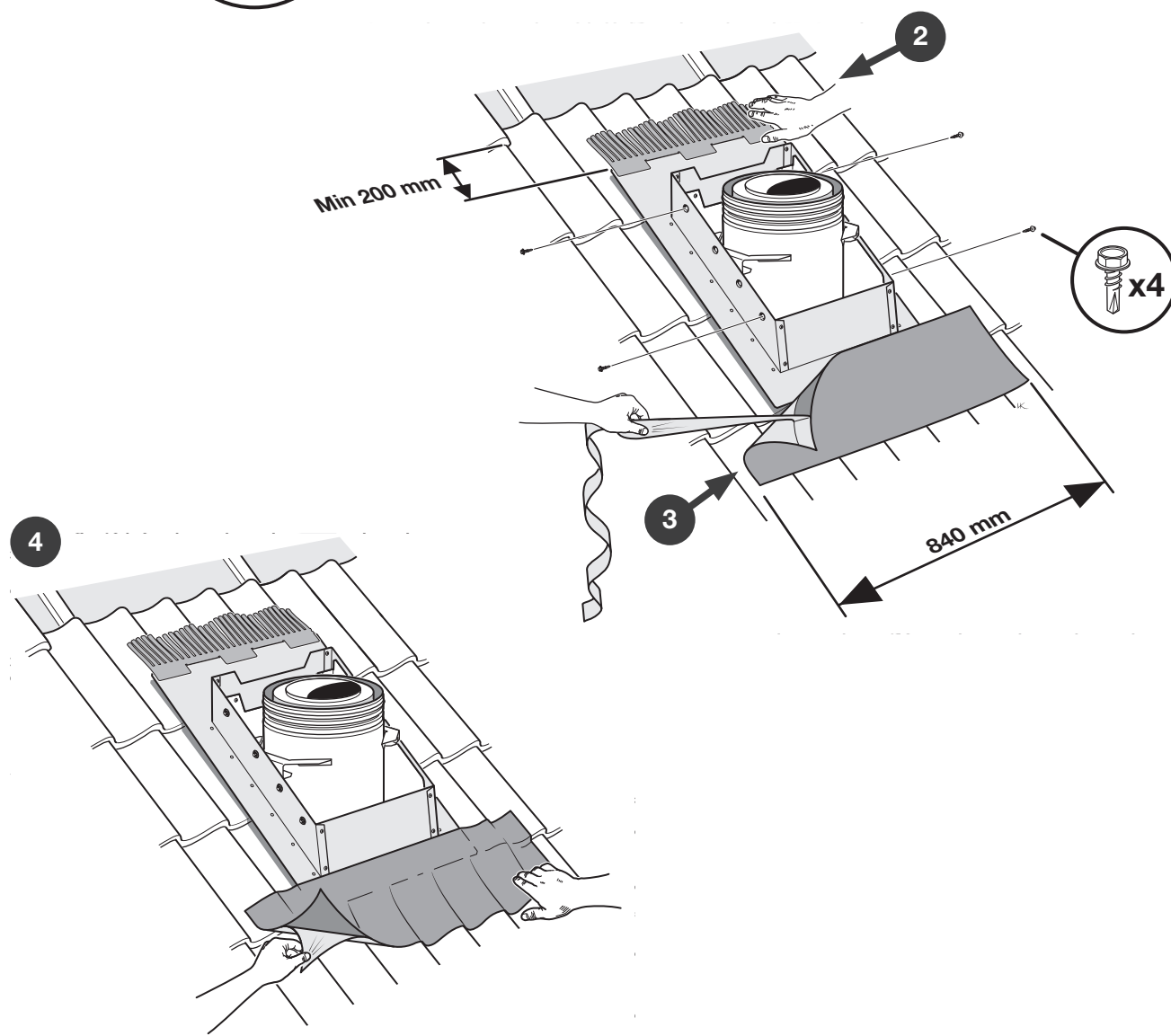
Som tillbehör kan man beställa ett mindre överbeslag med självhäftande gummiduk runt om.

-Forma gummiduken mjukt efter pannorna och drag därefter löpande bort skyddsfolien samtidigt som den trycks fast mot takpannorna och överbeslaget.

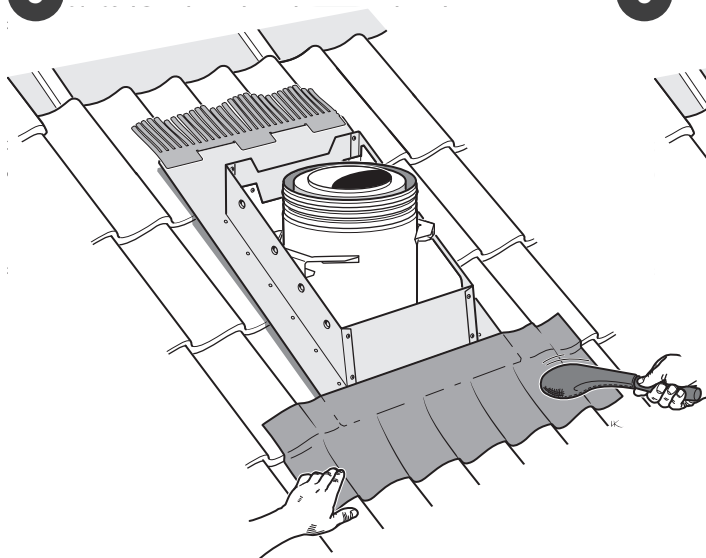
-Om gummiduken inte når upp under en rad med takpannor monteras en extra remsa gummiduk.



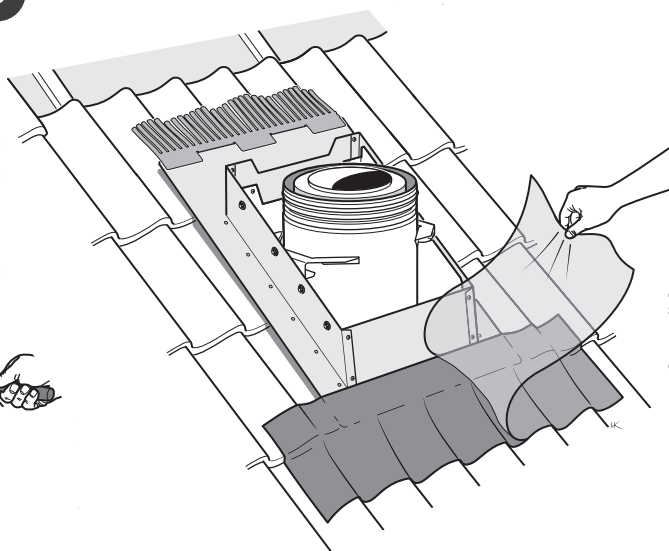
Säkerställ att avståndet till överlappande takpannor är minst 200 mm så gummiduken kan formas mjukt utan skarpa veck där vatten blir stående.



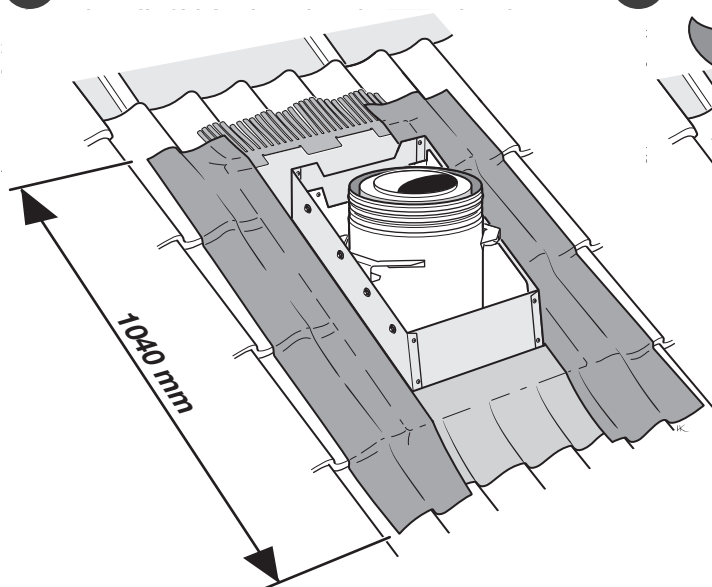
5



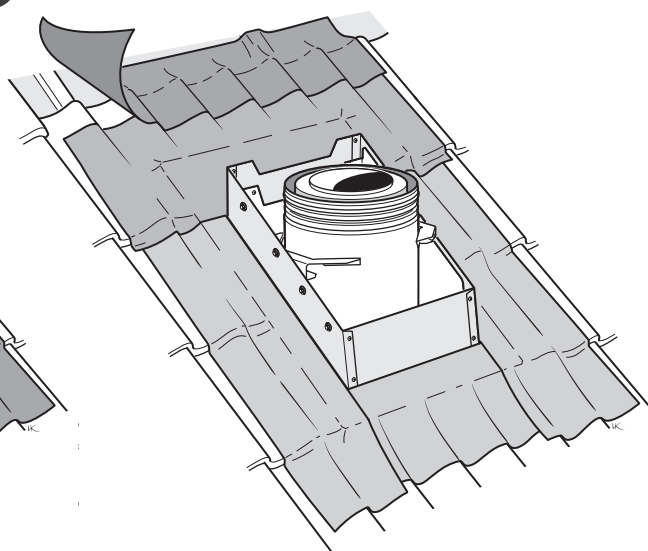
6



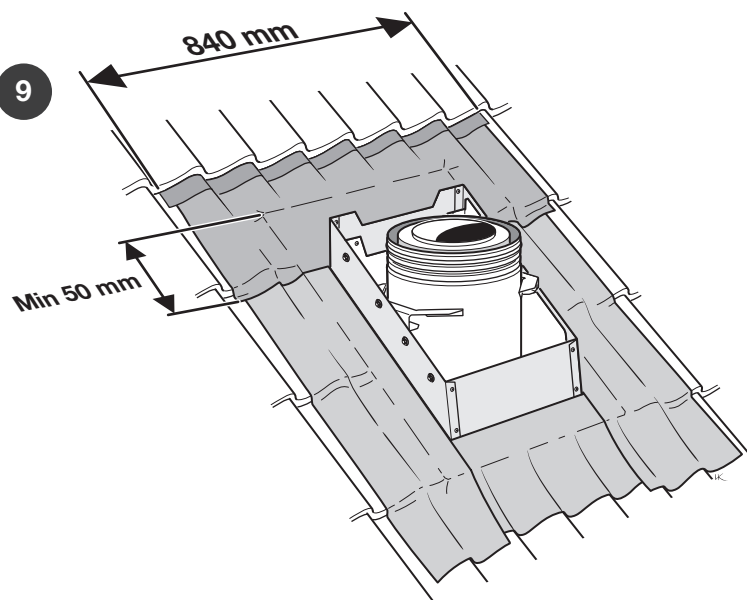
7



8

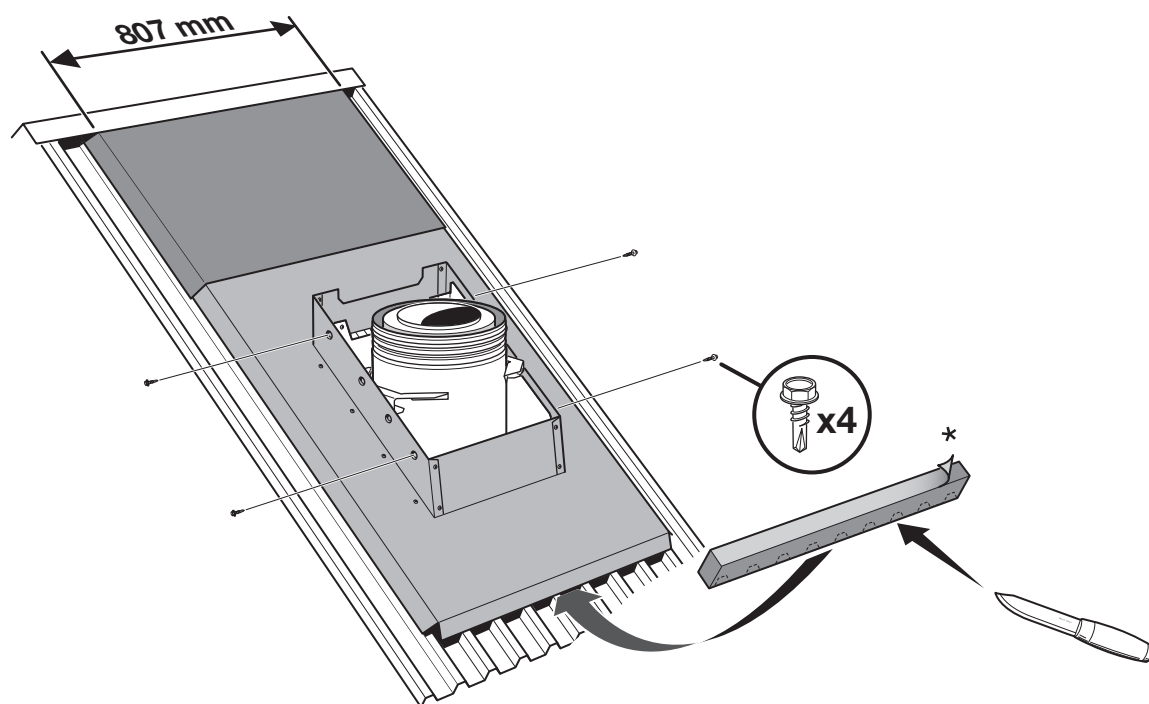


9

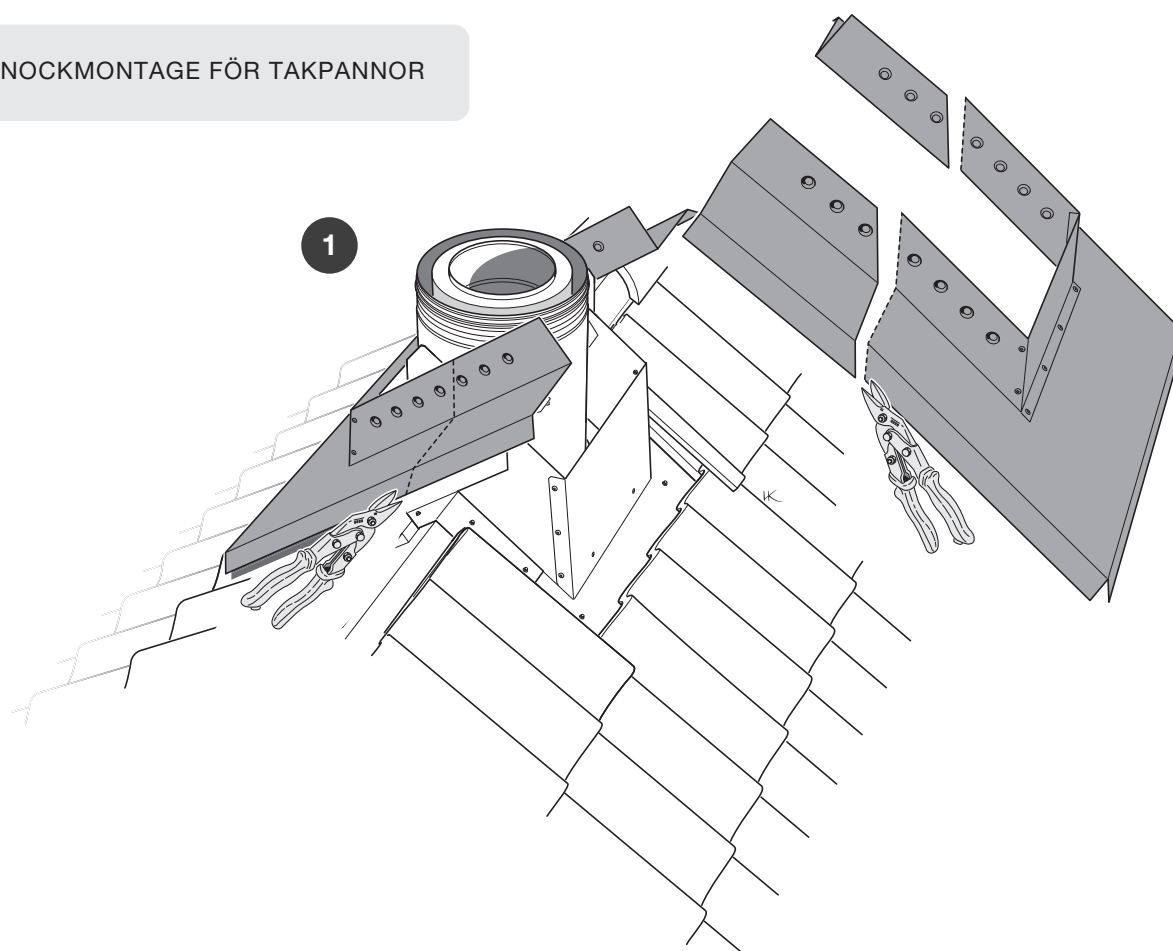


FÖR PLÅTTAK

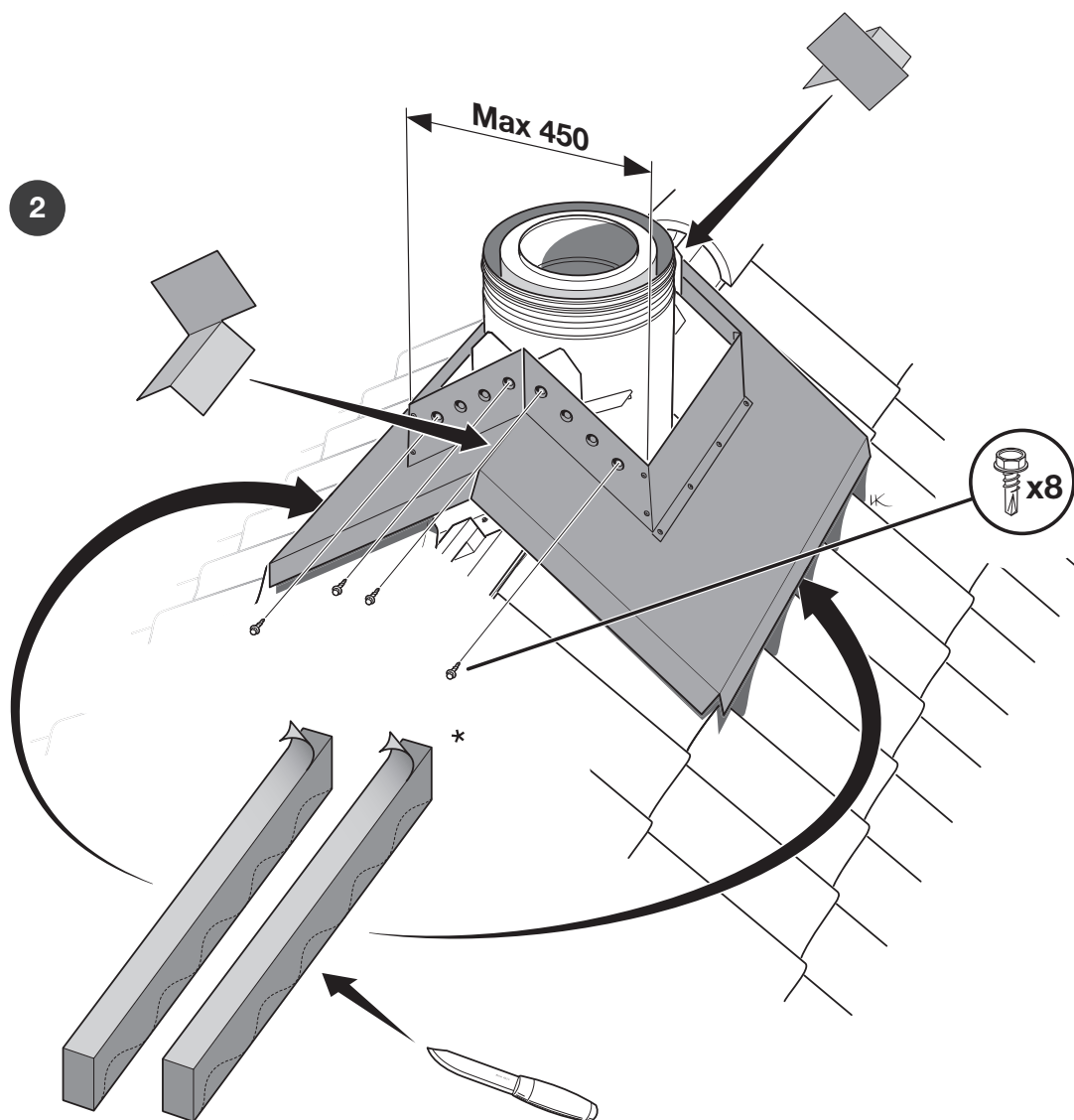
Montera en förlängningsplåt (tillbehör) från överbeslaget och upp tillnocken.



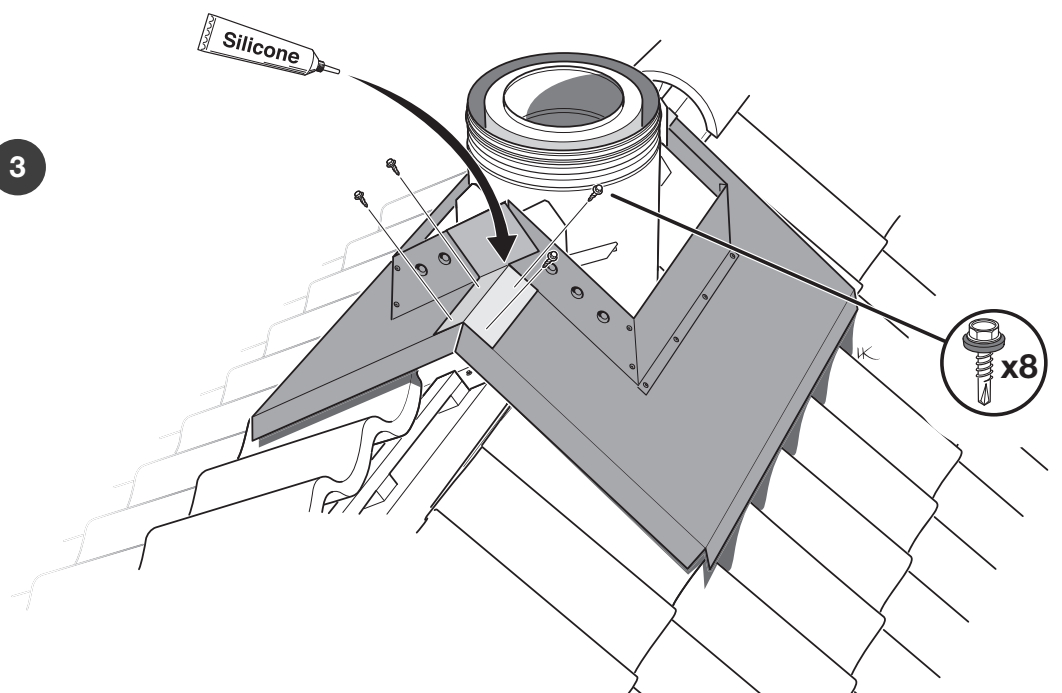
NOCKMONTAGE FÖR TAKPANNOR



2

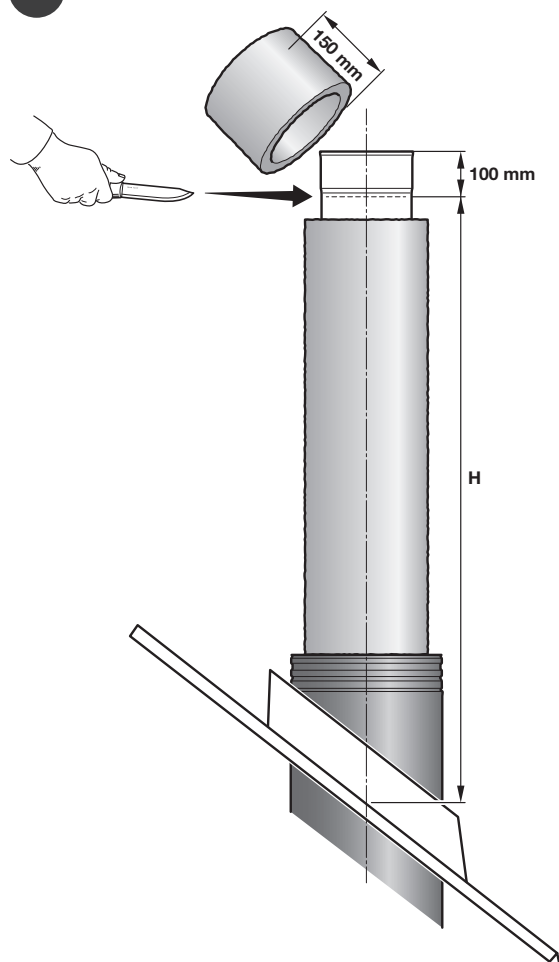


3



HUVMANTEL

1

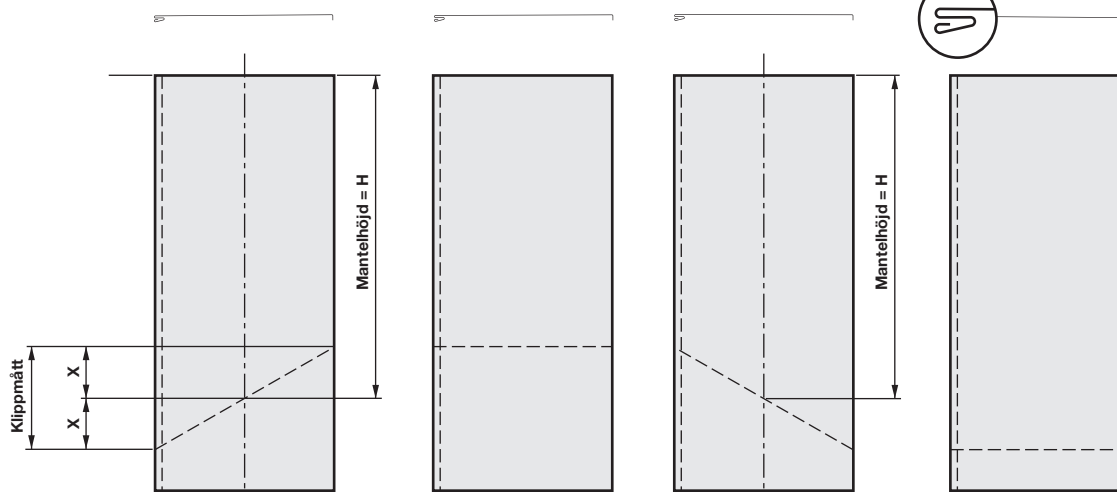


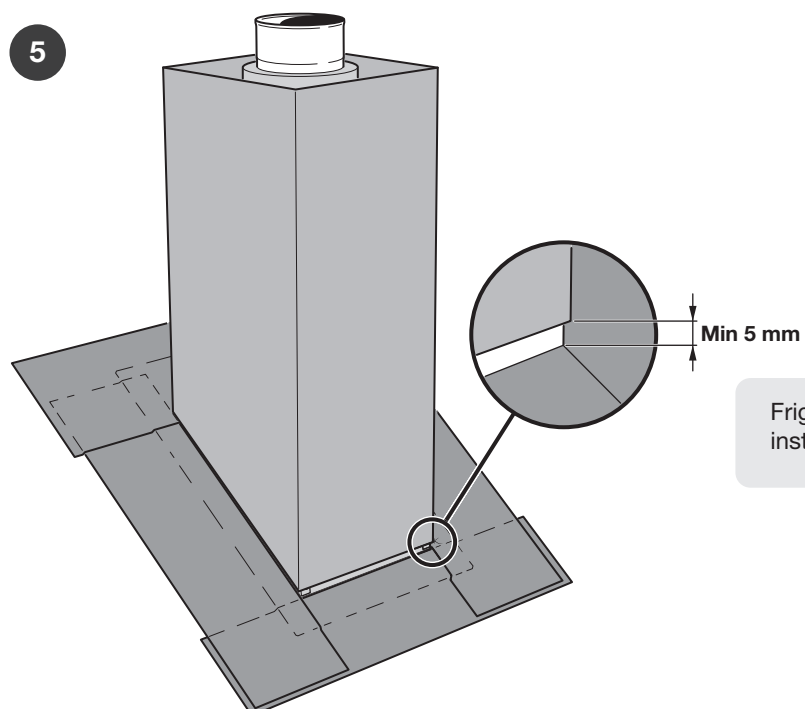
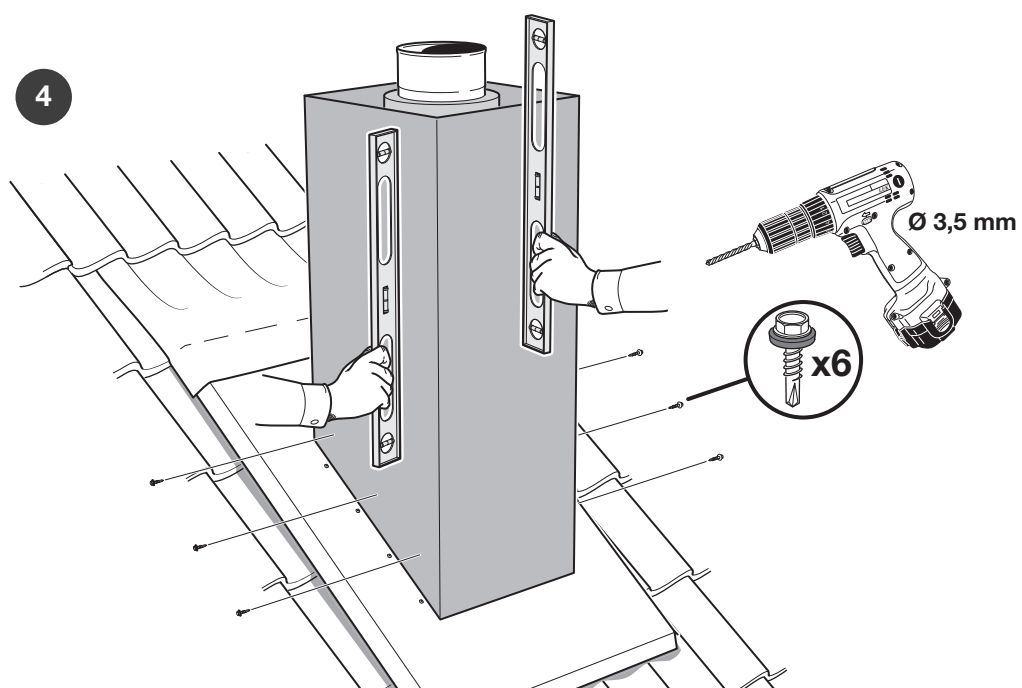
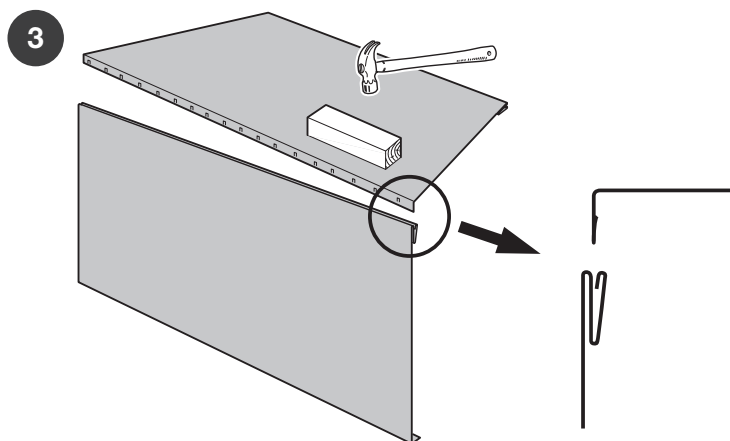
Längd på huvmanteln fastställs genom att mäta avståndet från änden på rökröret och ned till överbeslaget och minska måttet med 100 mm (H-mått).

Klipp till sidorna efter tabellen.

Taklutning	Klippmått
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



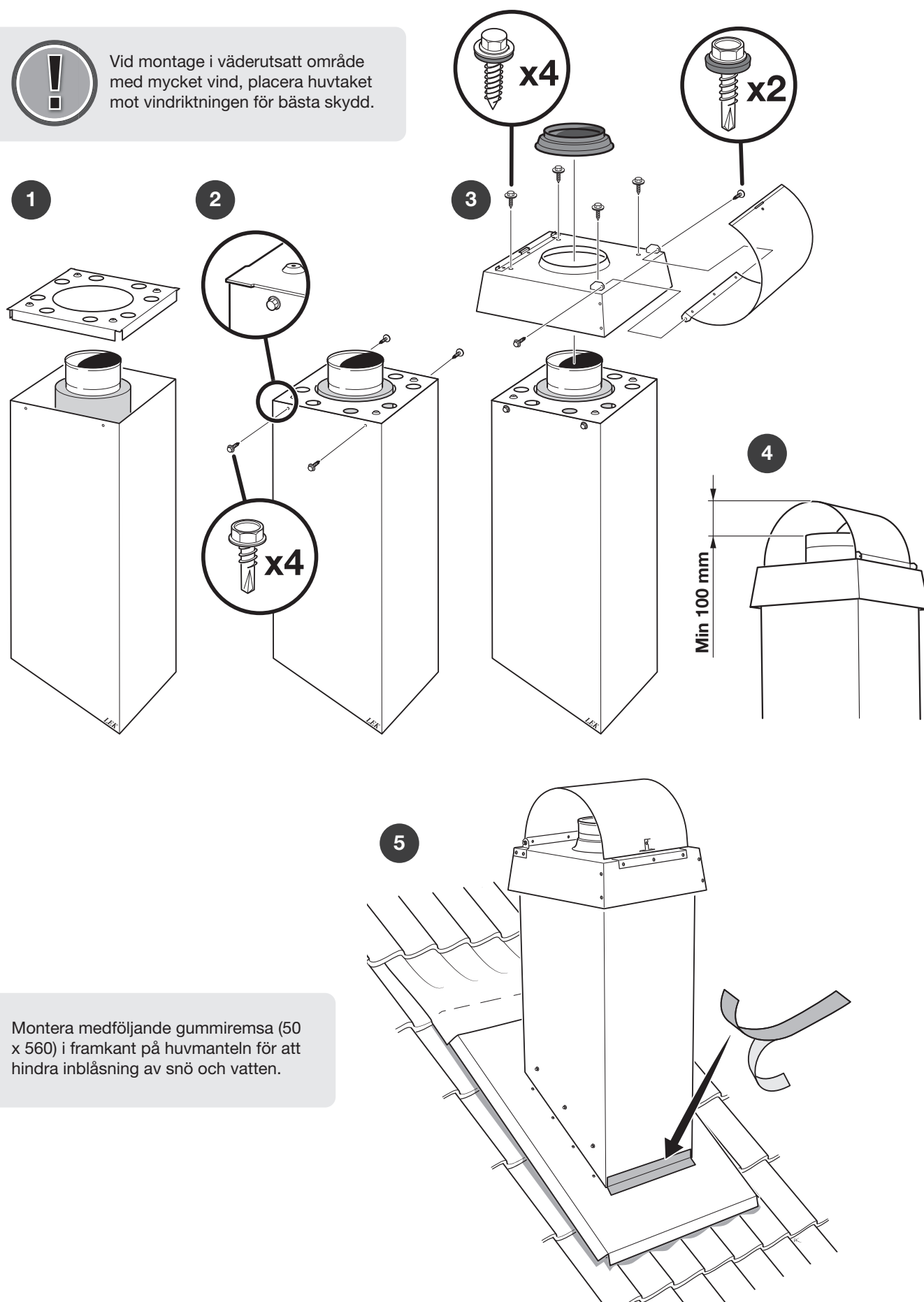


Frigång behövs enbart vid installation på papptak.

HUVTAK

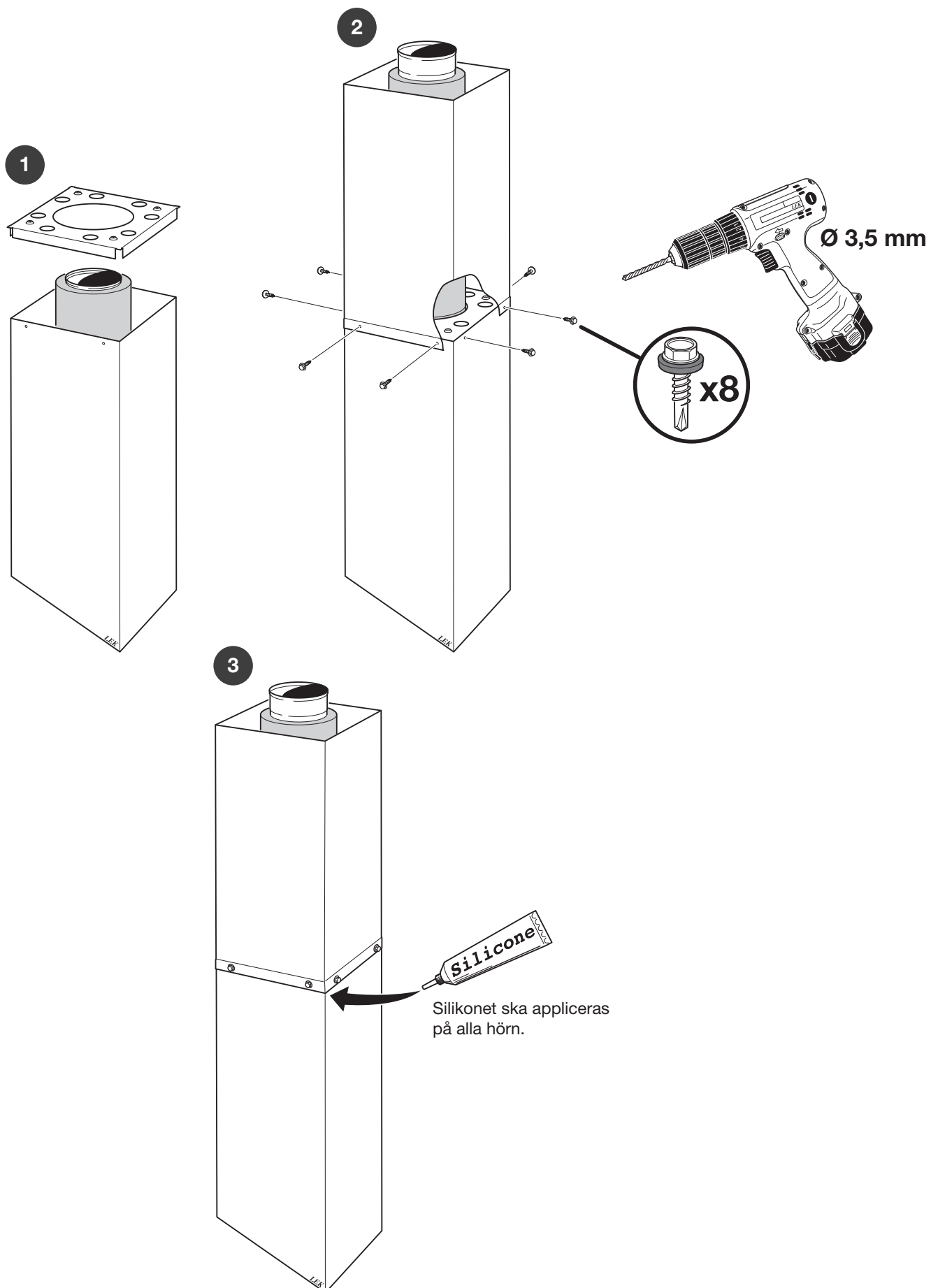


Vid montage i väderutsatt område med mycket vind, placera huvtaket mot vindriktningen för bästa skydd.



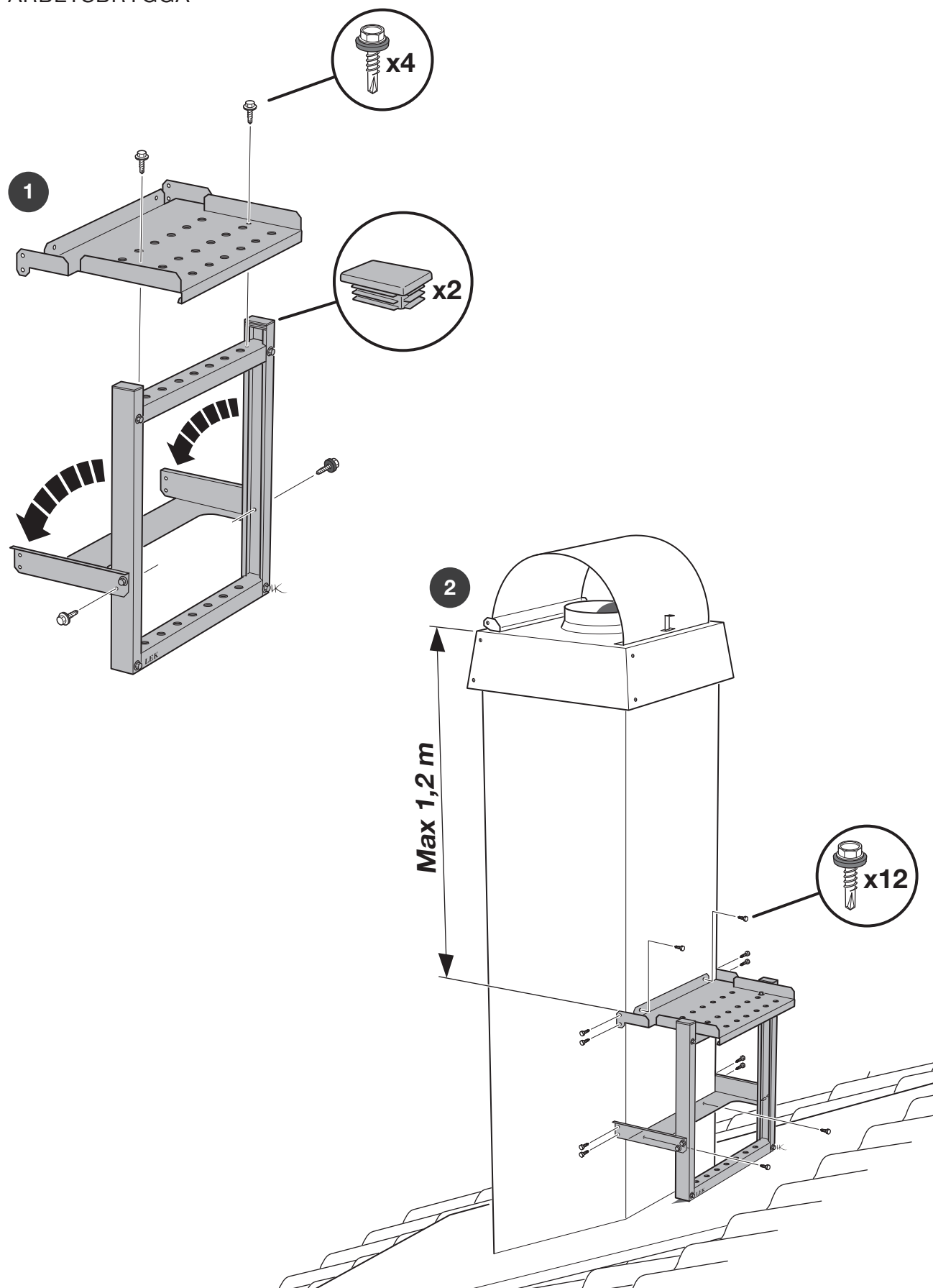
Montera medföljande gummiremsa (50 x 560) i framkant på huvmanteln för att hindra inblåsning av snö och vatten.

FÖRLÄNGNINGSMANTEL

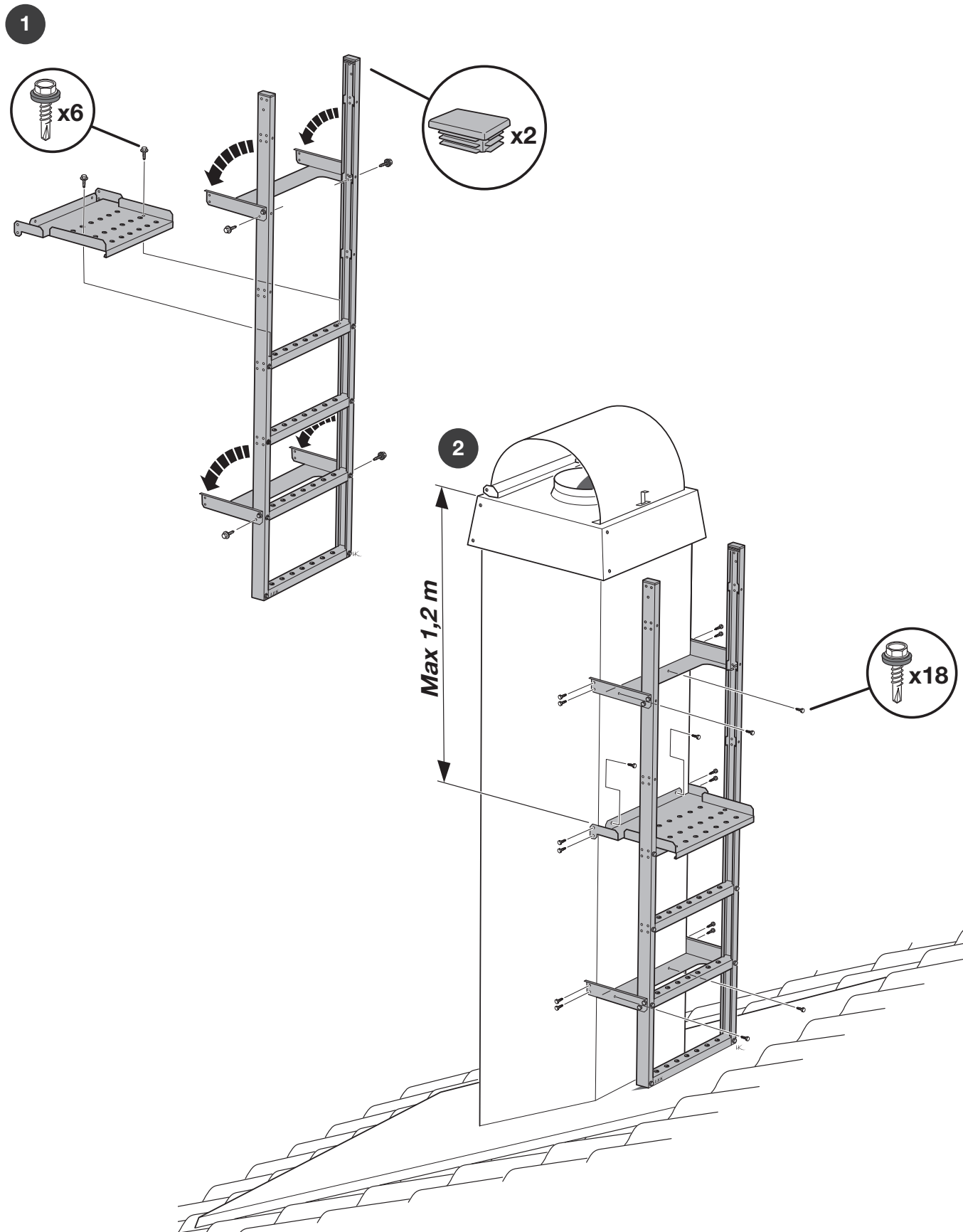


UPPSTIGNINGSANORDNINGAR TILL FYRKANTIG SKORSTENSHUV

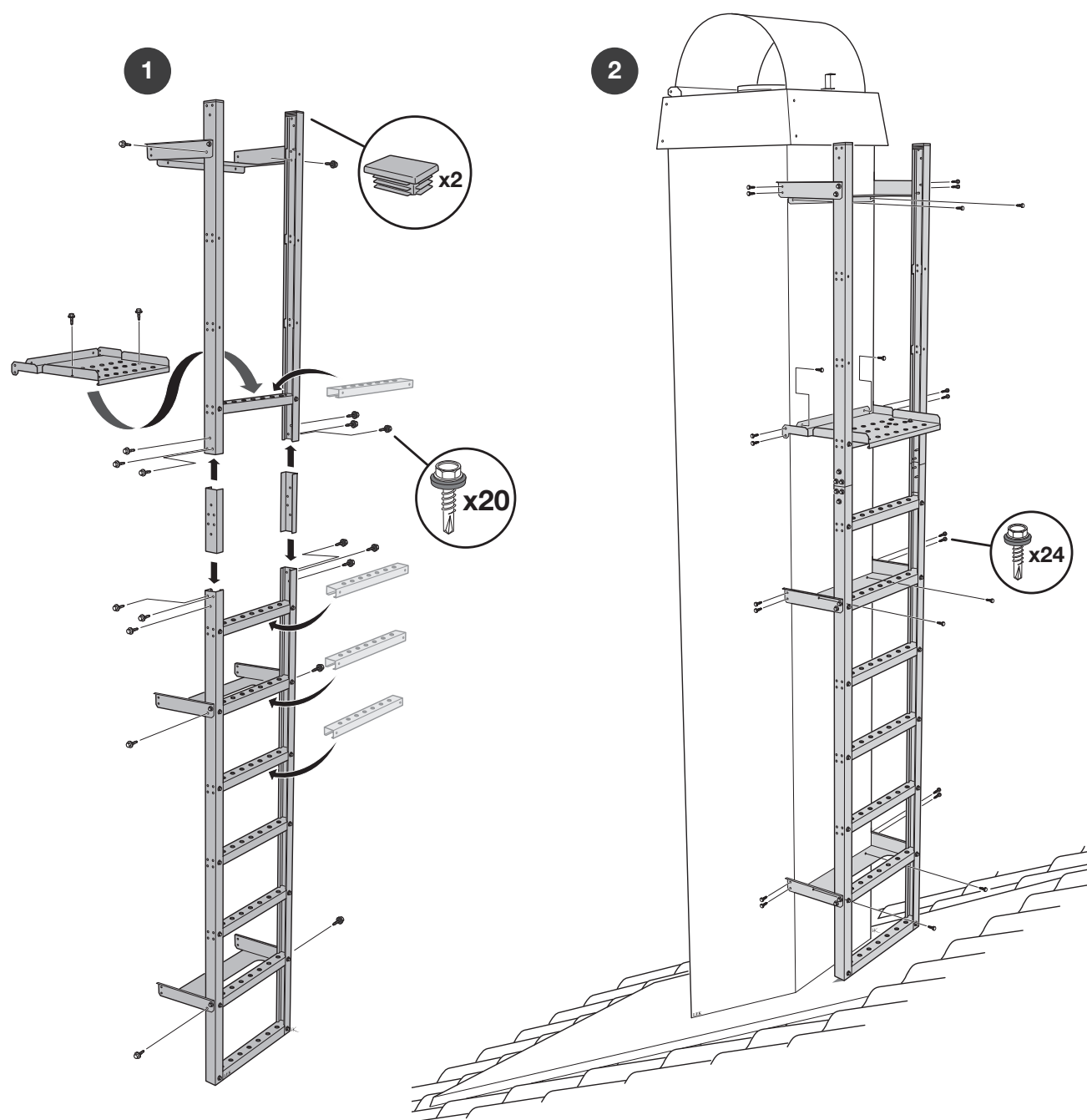
ARBETSBRYGGA



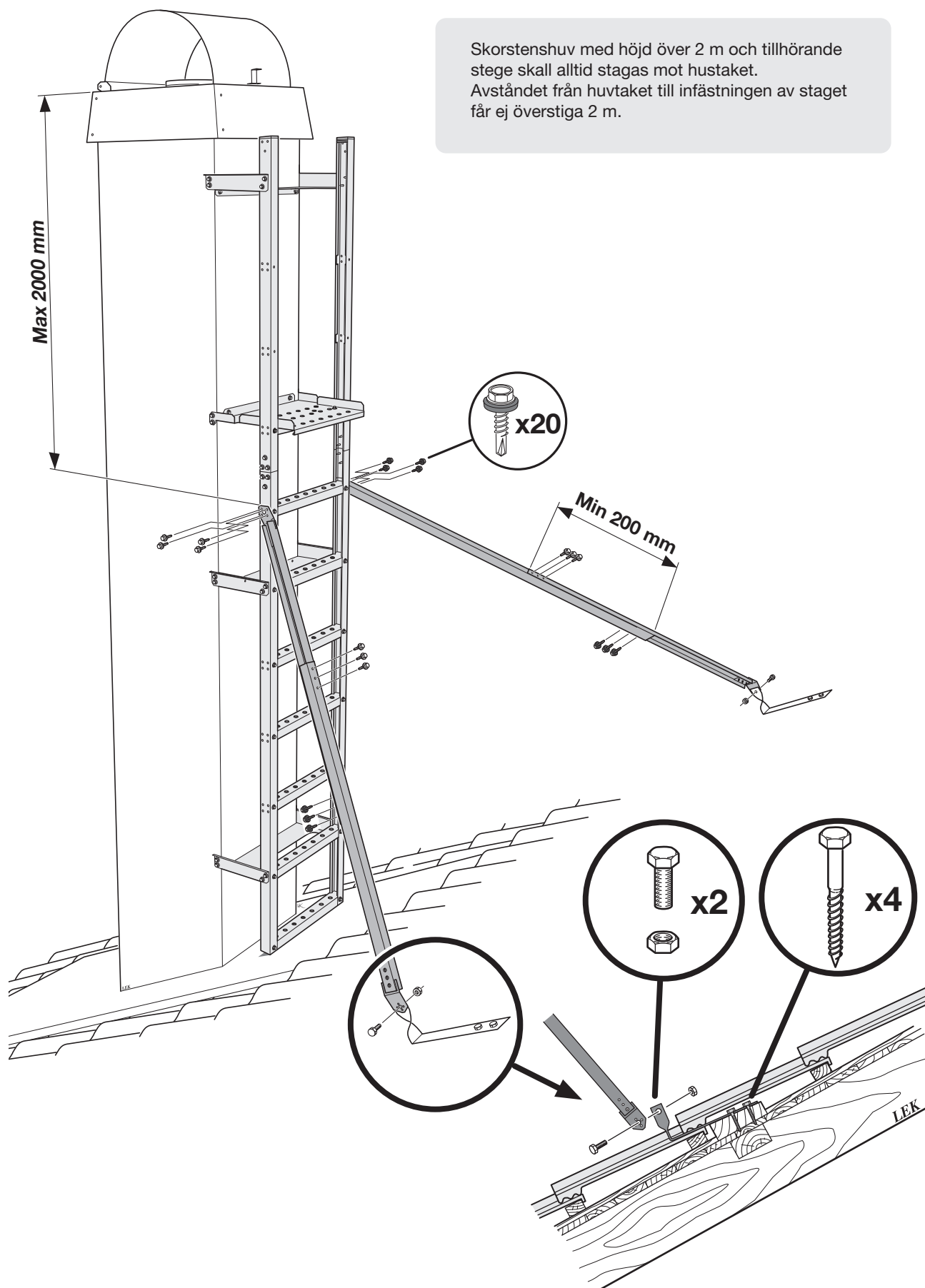
STEGE



FÖRLÄNGNING AV STEGE



STAGNING AV STEGE



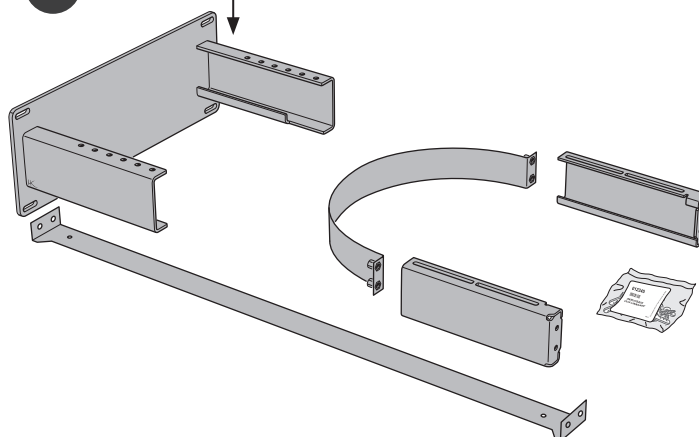
FÄSTEN – INOMHUS



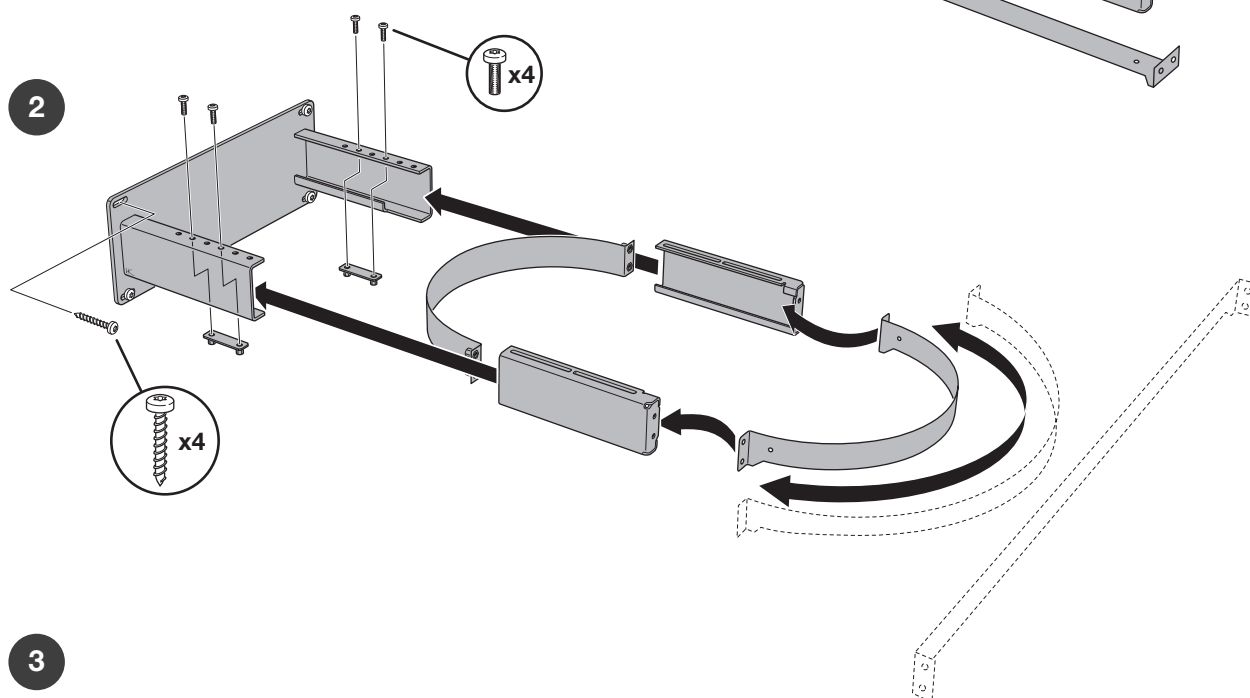
Får ej monteras inbyggd i
etagegenomföring.

1

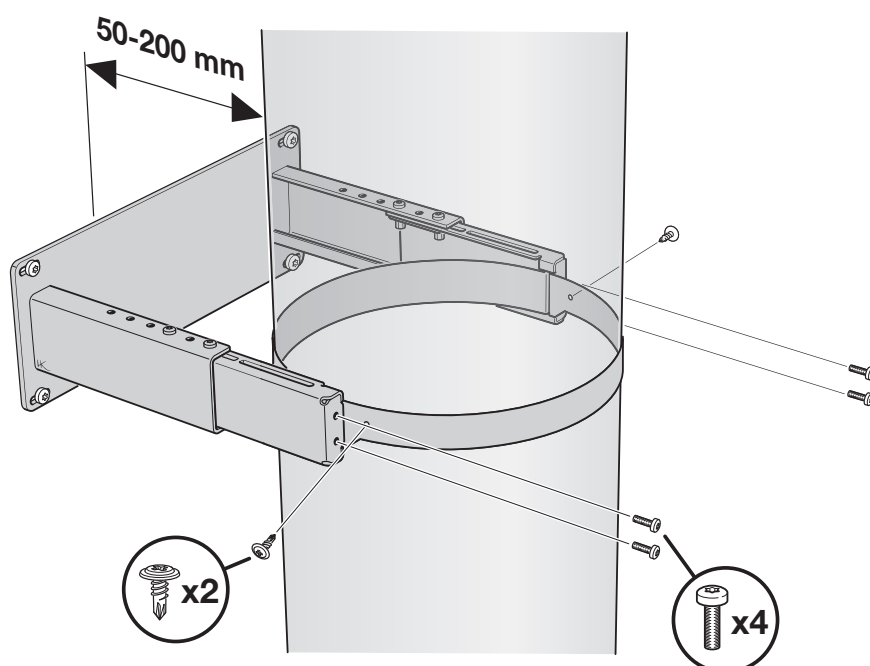
Upphångningsfäste

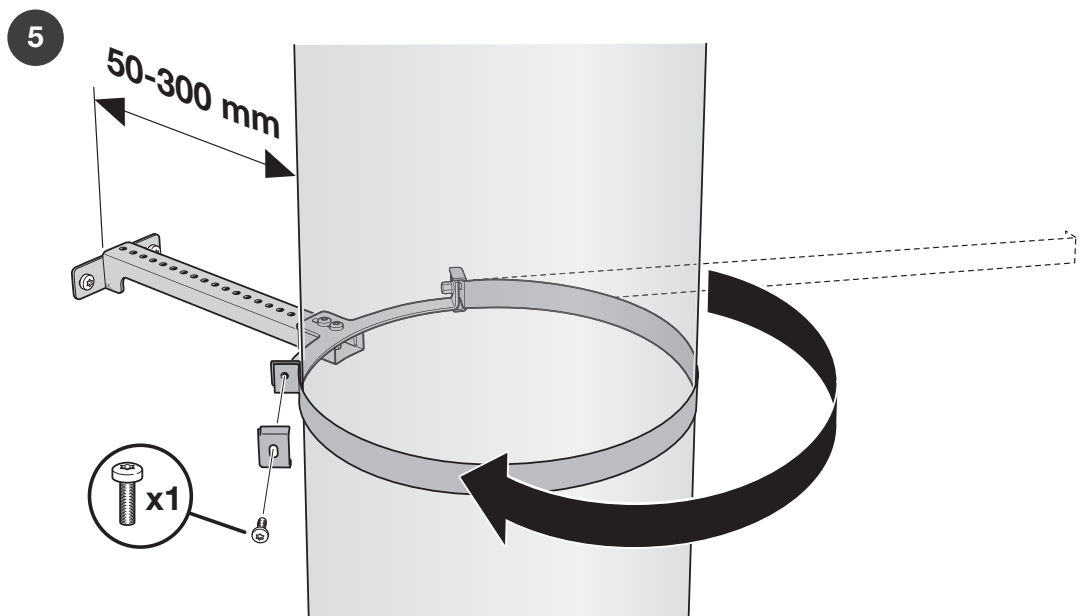
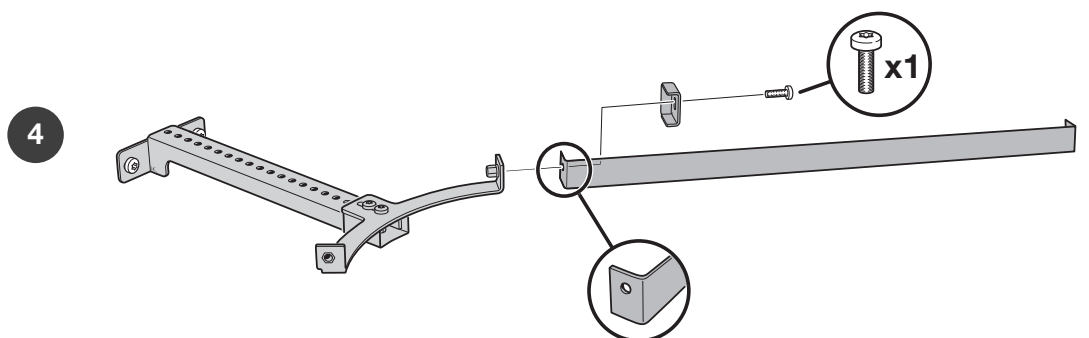
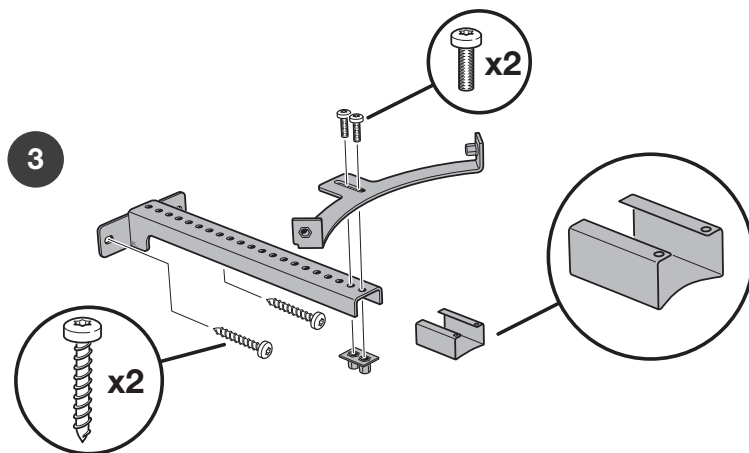
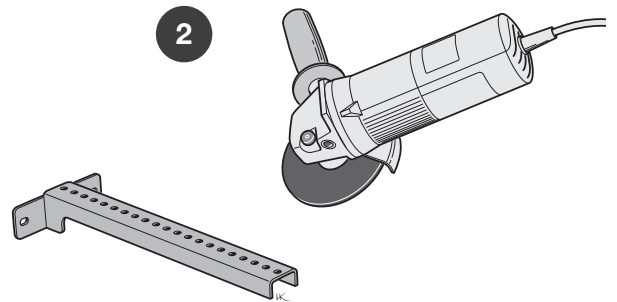
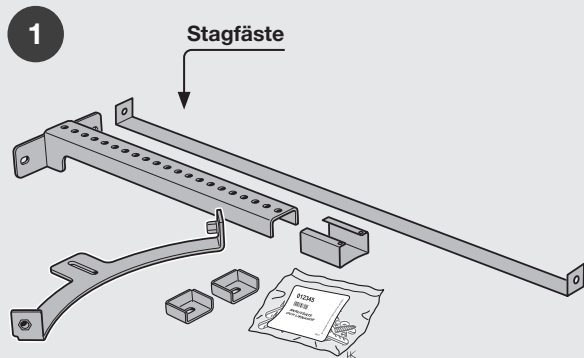


2



3

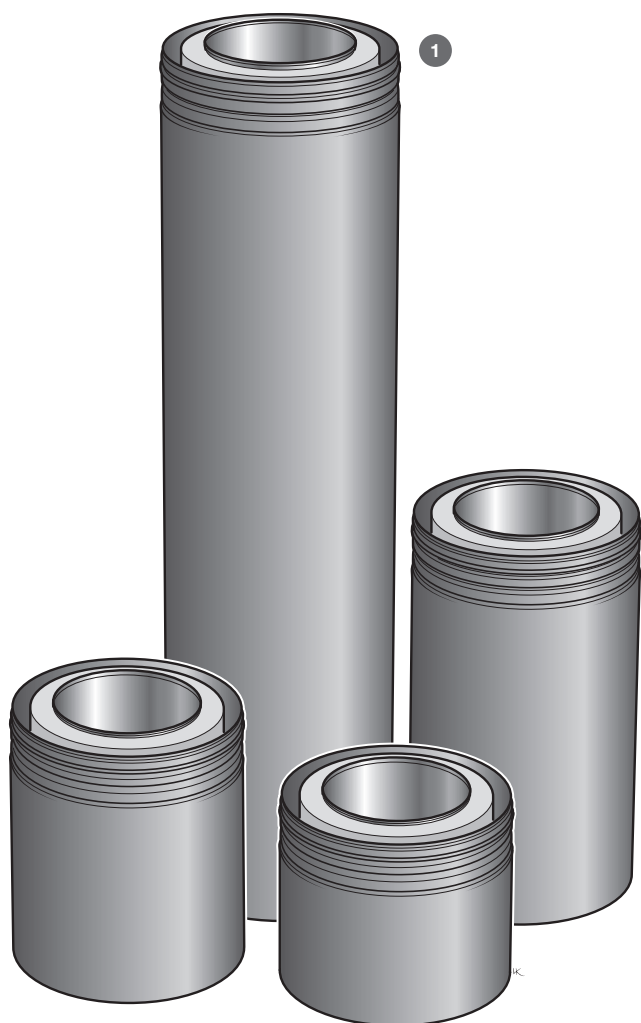




KAPADAPTER TILL SKORSTENSMODUL

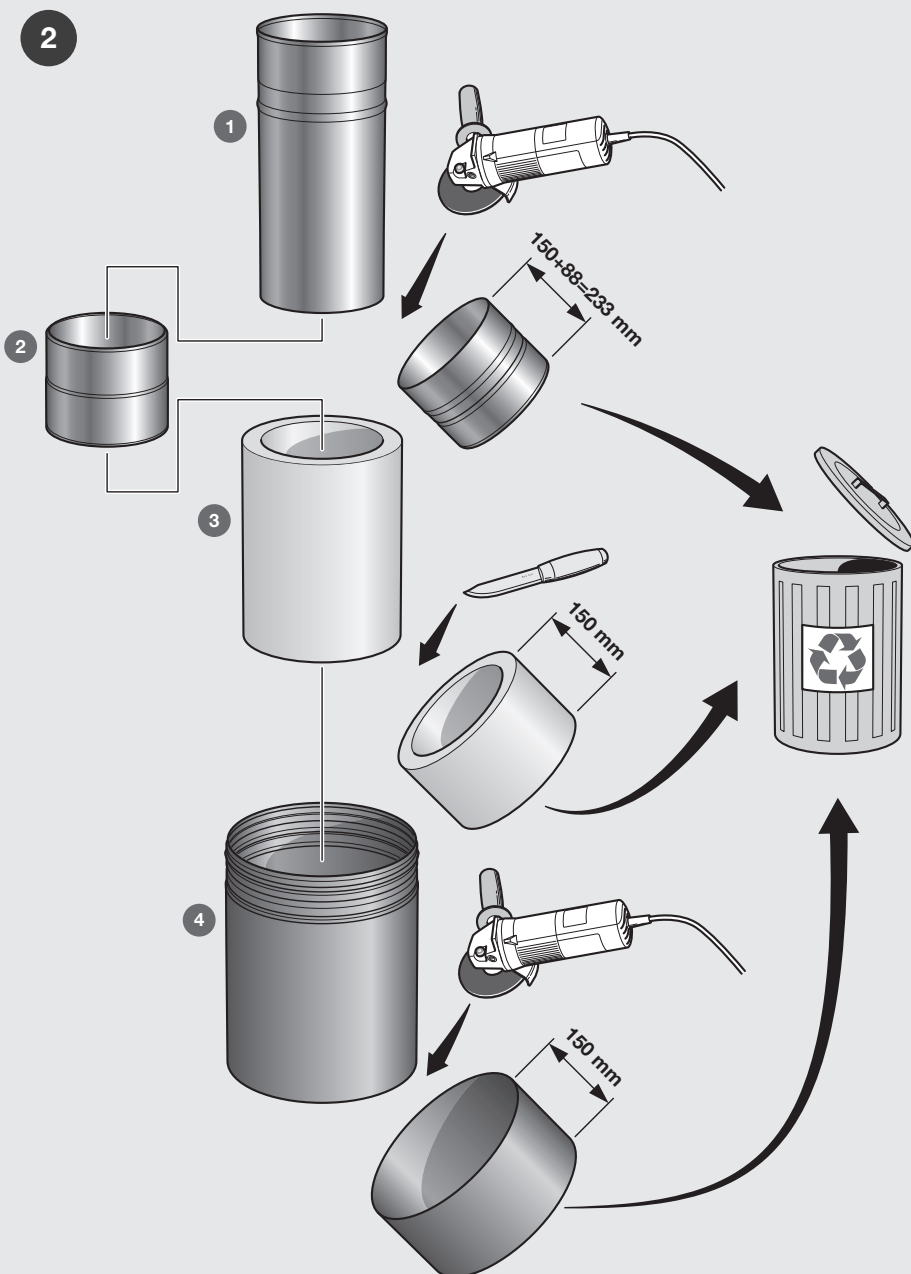
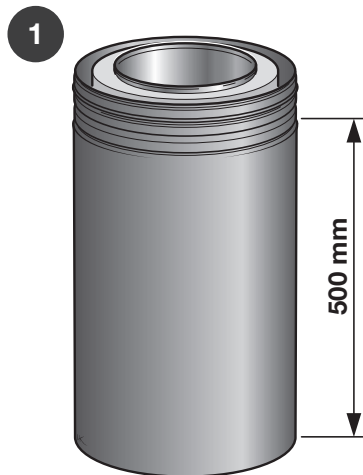
Med hjälp av en kapadapter kan man kapa en skorstensmodul ner till byggmått 175 mm.

Observera att rökröret (se sid 40) alltid kapas 88 mm mer än isolering och mantel. Kapad ände på manteln kan döljas med manschett. Exempel nedan visar hur man kapar till önskad längd 350 mm.



1

Skorstensmodul
B1200, B500, B300 eller B200



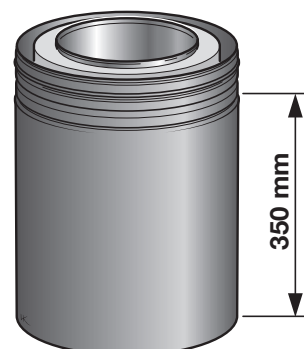
1 Rökrör

2 Kapadapter

3 Isolering

4 Mantel

3





PLACERING AV CE-ETIKETT

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