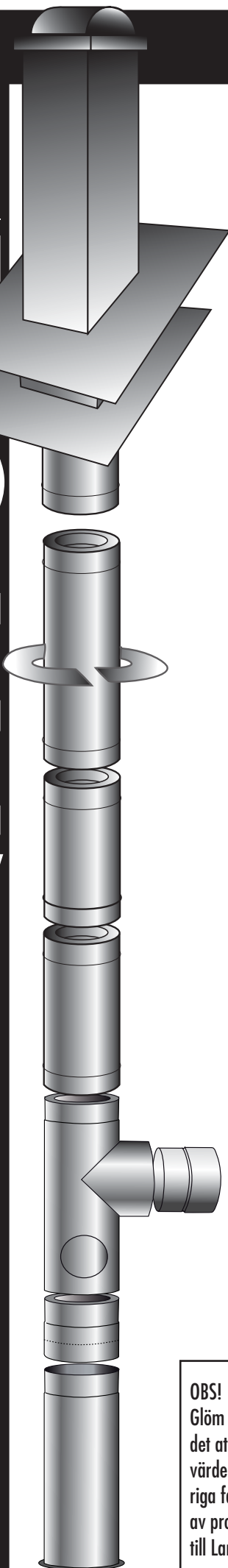




**LANDY VENT
INTERNATIONAL AB**

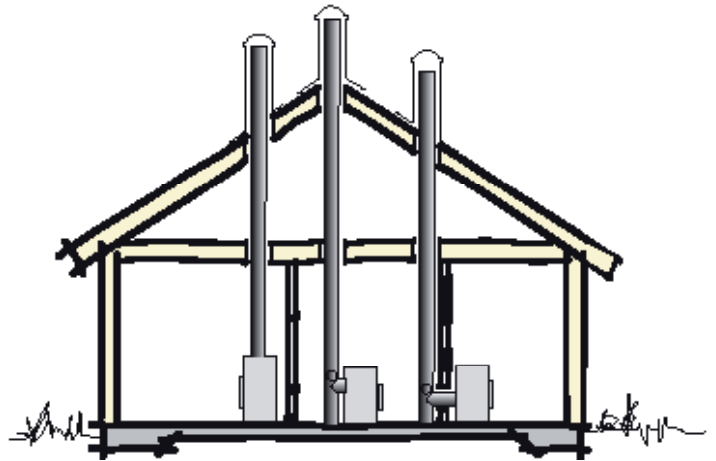
FACIL LANDY



LANDY FACIL

Modulskorsten i rostfritt stål med 32,5 mm isolering för installation utan temperaturskyddande omslutning.

Byggproduktcertifikat nr 0927.
Utfärdat av SWEDCERT AB.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	SID
Produktinformation _____	2
Allmän information _____	3
Montering av kopplingsstycke _____	4
Bjälklagsgenomföringar _____	5
Förankringar och täckplåtar _____	6
Takgenomföringar och takbeslag _____	6-8
Skorstenens höjd _____	9
Stagning av stege och huv _____	9
Exempel på toppanslutet montage _____	10
Exempel på bakanslutet montage _____	11
Byggproduktcertifikat _____	Sista sidan
Garantisedel _____	Sista sidan

OBS!

Glöm inte att fylla i garantibeviset på sista sidan efter det att installationen är slutförd. Garantibeviset är en värdehandling och skall förvaras tillsammans med övriga fastighetshandlingar. Vid eventuellt återopande av produktgarantin måste garantibeviset skickas in till Landy Vent International AB.



**LANDY VENT
INTERNATIONAL AB**

SKORSTENAR • INSATSRÖR • TÄTNINGSMASSOR

Hantverkaregatan 4, 576 35 Sävsjö
Tel: 0382-138 00. Fax: 0382-138 20
info@landyvent.se www.landyvent.se

PRODUKTINFORMATION

PRODUKTNAMN: LANDY FACIL

Byggproduktcertifikat (BPC) 0927 utfärdat av Swedcert AB.

LANDY FACIL är godkänd för invändigt montage utan temperaturskyddande omslutning (schakt).

PRODUKTBESKRIVNING

LANDY FACIL är ett prefabricerat, dubbelväggigt skorstenssystem med mellanliggande isolering. Skorstenen är avsedd för fasta bränslen. LANDY FACIL är konstruerad för temperaturer upp till 600°C vid kontinuerlig drift. Den är även testad för att klara en skorstensbrand. LANDY FACIL finns i två dimensioner, 120 mm och 150 mm och är lämplig för anslutning till eldstäder i bostäder, exempelvis kaminer.

KONSTRUKTION

LANDY FACIL är tillverkad med innermantel (rökrör) i rostfritt stål kvalitet EN 1.4301 och med materialtjocklek 0,6 mm. De längsgående skarvarna är svetsade både ut- och invändigt för att eliminera risken för läckage.

Isoleringen består av 32,5 mm rörisolering av spunnen mineralull utan skarvar. Densitet 117 kg/kbm.

Ytermanteln är tillverkad av 0,6 mm plåt som är pulverbrännlackerad i svart eller grå färg. Skorstenen bärs upp av ytermanteln. Innermanteln (rökröret) har ingen förbindelse med ytermanteln och kan därför expandera fritt neråt. Detta innebär att varje del tar upp sin egen expansion varför hänsyn inte behöver tas till skorstens längdutvidgning.

Den lätta konstruktionen och effektiva isoleringen gör att skorstenen snabbt kommer upp i arbetstemperatur, vilket minimerar risken för kondensbildning i skorstenen. Avsaknaden av värmebryggor ger jämn temperatur och optimal rökgashastighet.

Systemet är konstruerat för montage utan låsband vilket ger ett mycket estetiskt tilltalande resultat genom att ytermanteln blir helt slät.

I dessa anvisningar är måttuppgifterna satta i mm om inget annat anges.

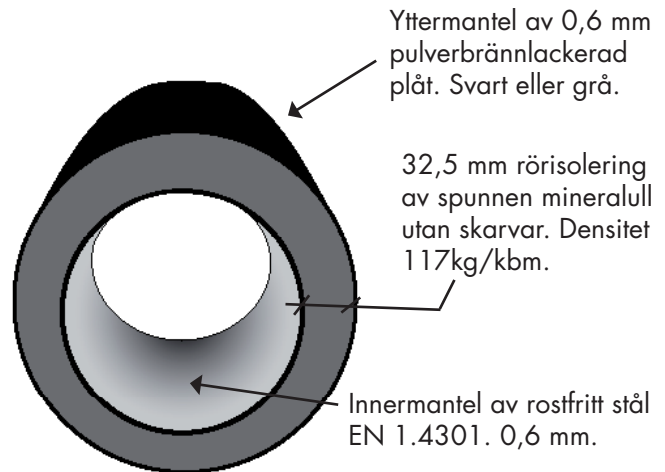
MÅTTUPPGIFTER OCH SORTIMENT

Inner-diameter	Ytter-diameter	Vikt/meter	Håltagnings-diameter
120 mm	185 mm	7 kg	385 mm
150 mm	215 mm	8 kg	415 mm

FORTS. SORTIMENT

LANDY FACIL finns i raka längder med rökrörsmått 120 och 150 mm. Längderna har byggmått 940 mm, 440 mm och 190 mm. Övriga standardmoduler är T-rör med eller utan sotlucka, isolerat lock, 45° böj, golvstöd samt startmodul.

Därutöver ingår i systemet diverse andra detaljer för förankring, avtäckning, genomgångar, koppling mot eldstad etc. (Se illustrationer över typfall längre fram i denna beskrivning.)



FYRA VIKTIGA PUNKTER

- **Kontakta kommunen angående krav på bygganmälan/bygglov.**
- **LANDY FACIL får endast anslutas till eldstäder som ger rökgastemperatur på högst 600°C. Vi rekommenderar därför en eldstad som genomgått produktprovning och omfattas av certifikat .**
- **Eldstaden och skorstenen får ej tagas i bruk förrän installationen besiktigats och godkänts. Kontakta behörig besiktningsman redan före montaget.**
- **Vid vedeldning, använd alltid torr ved för att förebygga soteld. Om soteld ändå skulle uppstå, stäng eventuella luckor och spjäll för att minska syretillförseln. Ring 112 och begär brandkåren.**

MONTERINGSANVISNING

ALLMÄNT

1. Skorstenslängderna sammankopplas genom överlappning av hon- och hankopplingen. Skarvningen sker utan användning av låsband. Skorstenen skall alltid monteras med honändan i rökgasernas strömningsriktning (uppåt). Honändan är den ände där isoleringen går ända ut jäms med ytermanteln. (Fig.1)

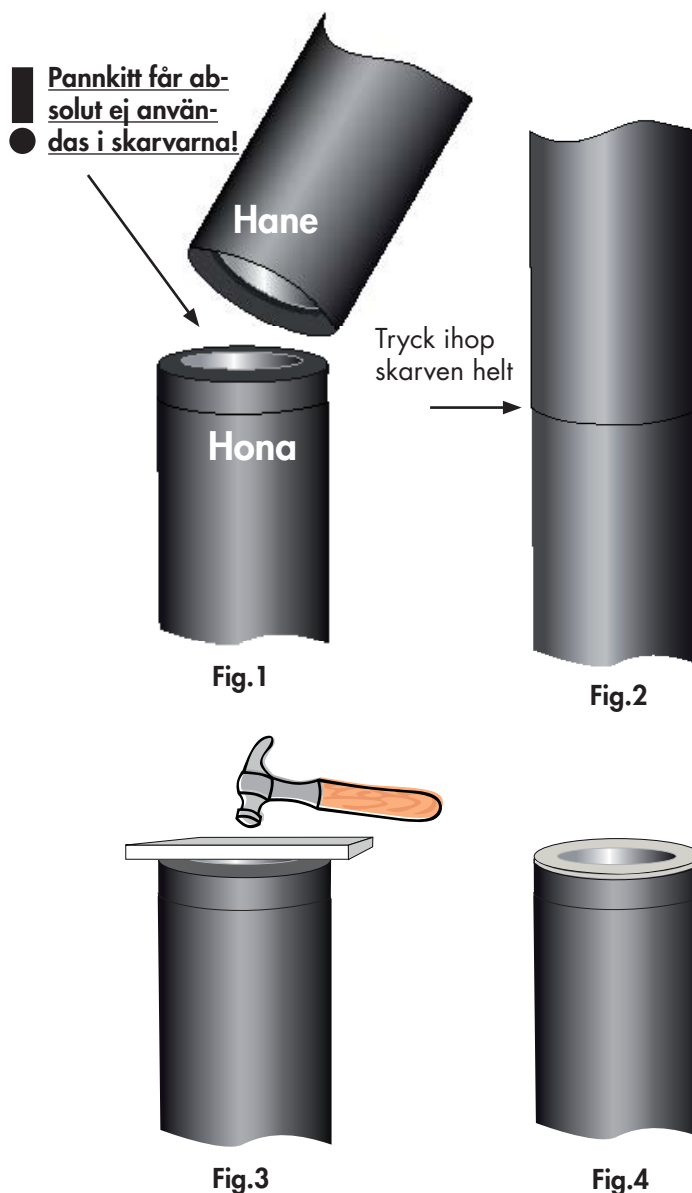
Vid sammanfogningen trycks längderna ihop och överlappningen är då 60 mm. Övre rökröret trycks ner i underliggande rökrör. På så sätt förhindras att ev. regn- eller kondensvatten rinner in i isoleringen. Var noga när delarna trycks samman och se till att de går ihop helt. (Fig.2)

Knacka gärna (inte slå) lite lätt med hjälp av hammare och en bit regel eller skiva som mellanlägg. (Fig.3)

Eftersom soleringen har ett övermått i längdriktningen, är det normalt att den sticker utanför ytermanteln lite mer och mer efter varje längd som monteras. Vid montering av sista längden innan huvttaket kan överskottsisoleringen skäras bort (Fig.4)

2. Mekaniska ingrepp såsom kapning av längder får inte göras. Undantag är den sista skorstenslängden, som får kapas för anpassning till skorstenshuvan. Kapningen av längden ska utföras fackmannamässigt så att inga skador uppstår på kvarvarande isolering samt systemets konstruktion. Komponenterna är tillverkade med stor precision för exakt passning mellan delarna och får inte utsättas för mekanisk påverkan som äventyrar kvaliteten på skarvarna.

3. Avståndet till närmaste brännbara byggnadsdel skall vara minst 100 mm. Infästning av väggstöd och väggförankringar får göras med skruv i brännbar byggnadsdel. Infästningar får göras genom träpanel. Till obrännbar byggnadsdel (t ex murad eller putsad innervägg) är avståndet 50 mm.



OBS!

Pannkitt skall användas endast för tätning mellan ev. kopplingsstycke och startmodulen, mellan kopplingsstycke och T-rör (vid bakanslutning), samt mellan anslutningen mot eldstadens rökstos (Se sidan 4).

Pannkitt får absolut ej användas i skarvarna mellan skorstenslängderna, vare sig i rökrörsskarvarna eller ytermanteln skarvar!

MONTERINGSANVISNING

UTFÖRANDE AV ANSLUTNINGEN MELLAN SKORSTEN OCH ELDSTAD

Nedanstående anvisningar visar tillvägagångssättet vid montering av skorstenen mot eldstaden. Det är av största vikt att anvisningarna följs. Felaktigt utförd sammankoppling mellan eldstad och skorsten kan innebära risk för otäthet och för höga temperaturer vid anslutningsområdet vilket i värsta fall kan innebära en säkerhetsrisk.



Tätning med pannkitt vid anslutning.



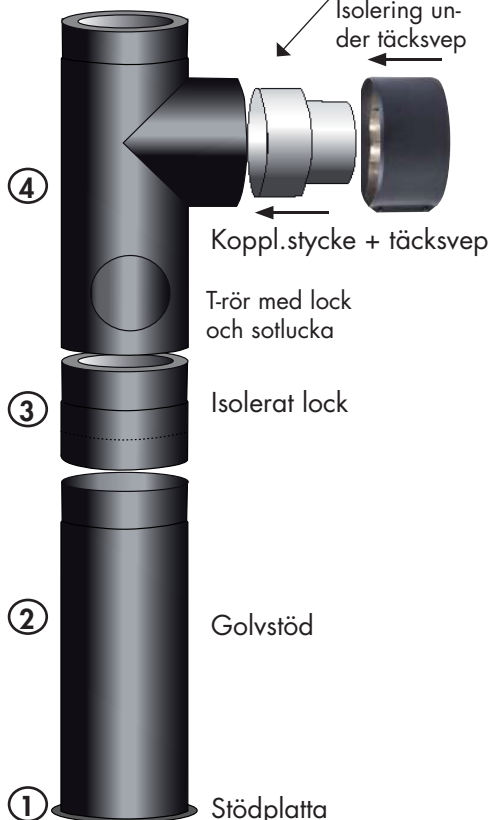
Isolera noggrant runt kopplingsstycket.



Skruva ihop, men inte hårdare än att svepet kan röras upp och ner.



Isolering under täcksvap



TOPPANSLUTNING

För anslutning mot eldstaden används startmodulen (1) tillsammans med medlevererade standardkopplingsstycke eller ev. måttbeställt kopplingsstycke (2). I de fall startmodulen passar direkt till eldstadsstosen behöver kopplingsstycke ej användas. Tätning med pannkitt skall alltid göras mellan kopplingsstycke och startmodul och mellan startmodul eller kopplingsstycke mot kaminens rökstos.

OBS! Pannkitt får användas endast vid tätning av anslutning och absolut ej i skarvarna mellan skorstenslängderna, vare sig i rökrörsskarvarna eller yttermantelns skarvar!

MONTERING AV TÄCKSVEP

Isolera noggrant runt kopplingsstycket med den medlevererade isoleringen innan täcksvetet sätts på plats. (Stenull eller aluminiumsilikatisolering.) OBS! Glasullsisolering får ej användas. Lossa skruvarna för att öppna täcksvetet och placera det över anslutningen. Skruva ihop, men inte hårdare än att svepet kan röras upp och ner.

BAKANSLUTNING

För att bygga stödet och anslutningen för en bakmonterad skorsten används fyra komponenter i följande ordning nedifrån räknat:

1. Stödplatta

2. Golvstöd

Golvstödet har maxhöjd 940 mm men kan kapas i nedre änden för att anslutningen mot eldstad skall hamna på rätt höjd. Var noga med att kapa rakt.

3. Isolerat lock

4. T-rör med sotlucka

Steg 1: Mät upp avståndet från golv till centrum på eldstadens rökstos. Var noga vid mätningen. Alternativt kan delarna 1-4 skjutas ihop och mättet mellan T-röret och eldstadsstosen fastställas.

Steg 2: Kapa därefter golvstödet i botten om så krävs. Tryck fast Stödplattan. OBS! Var noggrann vid kapningen så att snittet blir rakt.

Steg 3: Montera kopplingsstycke och täta noga med pannkitt. Anslut och täta mot eldstad. (Se ovan).

Steg 4: Isolera runt kopplingsstycket med medföljande isolering och sätt täcksvetet på plats.

MONTERINGSANVISNING

UTFÖRANDE VID GENOMGÅNG AV BJÄKLÄG OCH VÄGG

AVSTÅND TILL BYGGNADSDDEL

LANDY FACIL skall monteras med minst 100 mm avstånd till brännbar byggnadsdel eller brännbart material.

BJÄKLÄGSGENOMFÖRING

Allmänt

Vid bjälklags- eller väggenomföringar görs en håltagning som är minst 200 mm större än ytterdiametern på skorstenen (se skorstensmått sid 2 under rubrik "Konstruktion").

Hela utrymmet på 100 mm runt skorstenen skall isoleras med Rockwool (Roxull) 50 mm Komfortbrandmatta, med densitet 80kg/m³. Isoleringen anbringas i 2 lager med förskjutna skarvar, och fixeras med tejp eller spoltråd. **OBS! Glasullisolering får ej användas!**

Hålet täcks av med en täckplåt (se rubrik "Täckplåtar"), vilken även fungerar som centrerings- och stabilisering i första bjälklag.

Vid genomgång av yttertak sker stabilisering/förankring med fästingen som finns integrerad i underlaget. (Se sidorna. 9 och 10).

VÄGGENOMFÖRING

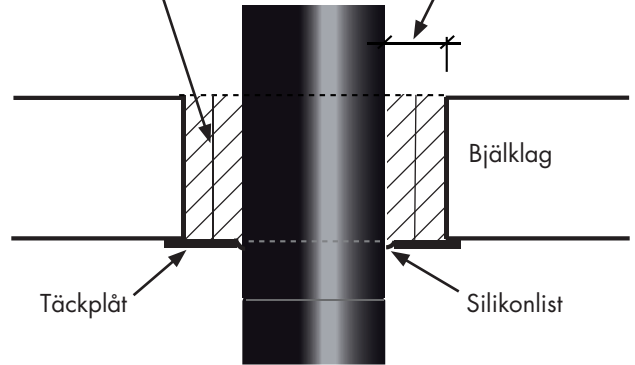
Vid skorstensmontage genom innervägg skall håltagningen göras så att avståndet till brännbart material blir minst 100 mm. Utrymmet isoleras med Rockwool (Roxull) 50 mm Komfortbrandmatta med densitet 80kg/m³.

Genomgången täcks med täckplåt på utsidan och insidan av väggen. Mellan täckplåt och yttermantel appliceras medföljande silikonlist.

GENOMFÖRING MOT OINRETT UTRYMME

Rockwool Brandmatta med densitet 80 kg/m³. 50+50 mm med förskjutna skarvar.

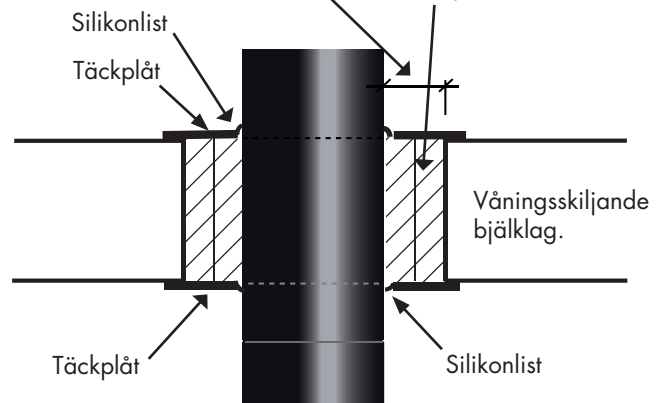
Minst 100 mm avstånd till brännbart material.



GENOMFÖRING VID VÅNINGSSKILJANDE BJÄKLÄG

Minst 100 mm avstånd till brännbart material.

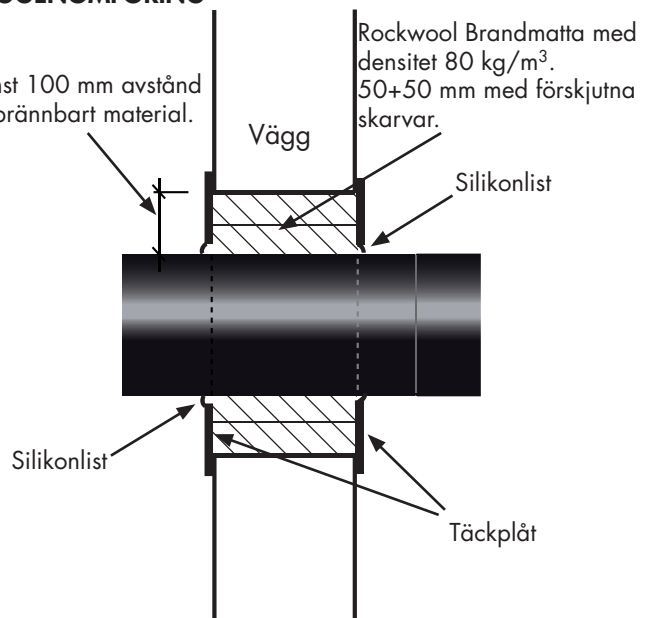
Rockwool Brandmatta med densitet 80 kg/m³. 50+50 mm med förskjutna skarvar.



VÄGGENOMFÖRING

Minst 100 mm avstånd till brännbart material.

Rockwool Brandmatta med densitet 80 kg/m³. 50+50 mm med förskjutna skarvar.



VIKTIG INFORMATION ANGÅENDE ISOLERING AV SKORSTENEN VID GENOMFÖRING I VÄGG OCH BJÄKLÄG.

För godkännande av installationen enligt Byggproduktcertifikat 0927 får ingen annan isolering användas vid genomföringar än den här angivna!



Rockwool (Roxull) Komfortbrandmatta. Densitet 80kg/m³

MONTERINGSANVISNING

TÄCKPLÅTAR

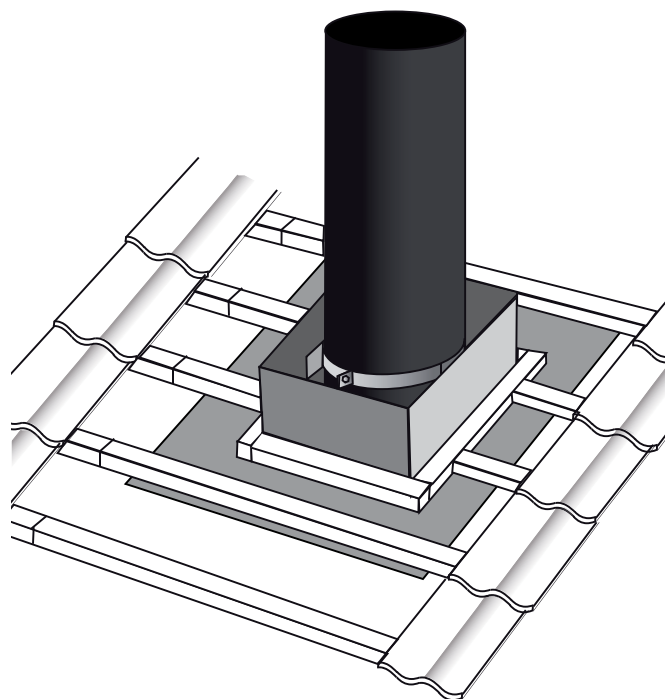
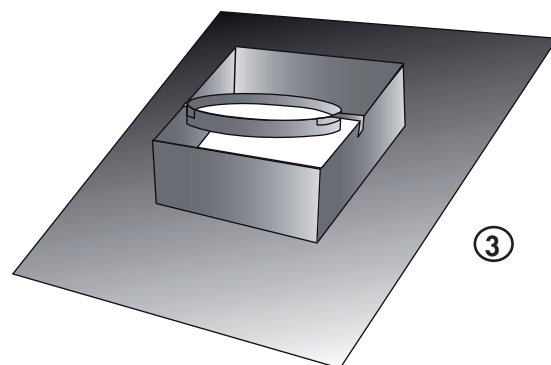
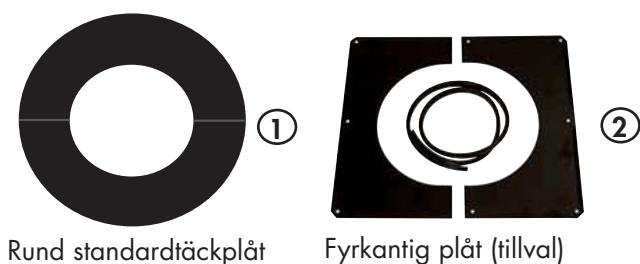
En rund, tvådelad täckplåt (1) används för att täcka hålet vid bjälklagsgenomföring samt för att centrera och stabilisera skorstenen. Plåten levereras tillsammans med silikonlist och skruv. Fyrkantig plåt är tillval. (2)

Vid genomgång av bjälklag skruvas en täckplåt i undertaket. Utrymmet mellan täckplåt och skorstenens yttermantel tätas med silikonlisten.

Vid genomgång av två bjälklag skruvas en täckplåt i undertaket i det rum där eldstaden är placerad. På nästa våningsplan skruvas en täckplåt i golvet och en i undertaket mot vind eller yttertak. I samtliga fall tätas utrymmet mellan täckplåt och yttermantel med medlevererad silikonlist. (Se sid 10-11)

Vid genomgång av ryggåstak i bostadsutrymme används en täckplåt för lutande innertak. Tätning görs med medföljande silikonlist.

Vid genomgång av vägg skruvas täckplåtar på båda sidor av väggen. Utrymmet mellan täckplåtar och skorstenens yttermantel tätas med medföljande silikonlist. Vid genomgång av yttertak i oinredd vind används normalt ingen täckplåt.



INFÄSTNING/STABILISERING

Skorstenen skall sidostabiliseras samtidigt som den också skall centreras i hålet så att måttet på minst 100 mm mellan yttermantel och brännbart material säkerställs. För detta finns tre alternativ:

1. Vid bjälklagsgenomgångar fungerar täckplåten i innertak som både avtäckning, centrering och stabilisering.
2. Vid genomgång av yttertak stabiliseras skorstenen med hjälp av en distansförankring som är integrerad i underbeslaget. (3)
3. I lösningar med ex.vis stor våningshöjd kan det också vara nödvändigt att stabilisera skorstenen på vägen innan bjälklags- eller takgenomgång. Då används den särskilda väggförankringen som också kan justeras med hänsyn till avstånd till vägg. (4)

STÖD

Golvstöd:

Vid bakansluten skorsten utgörs golvstödet (5) av ett mantelrör med lös fotplatta. Höjdjustering görs genom att kapa stödet i nedre änden till önskad höjd. (Se under "Bakanslutning" sidan 4).



MONTERINGSANVISNING

LANDY TAKHUV

UNDERBESLAG (2)

Underbeslaget (galvaniserad plåt) monteras under takpappen och skruvas eller spikas i taket. Använd taktätningssmassa mellan beslag och tak. Lägg på pappen med rejält överlapp och täta väl, för att förhindra inträngning av vatten som kan ge upphov till fuktskador.

Vid plåttak tas ett hål upp i takplåten som är liks stort som underbeslagets yttermått. Underbeslaget skruvas eller spikas i undertaket. Använd taktätningssmassa mellan beslag och tak.

Vid papptak stryks asfaltsklister på den yta som underbeslaget ska täcka. Sedan skruvas eller spikas beslaget i taket och det tätas noggrant med klistering av ny takpapp. Vi rekommenderar att en fackman utför detta arbete.

Tätningen är av största vikt för att förhindra inträngning av vatten eller snö.

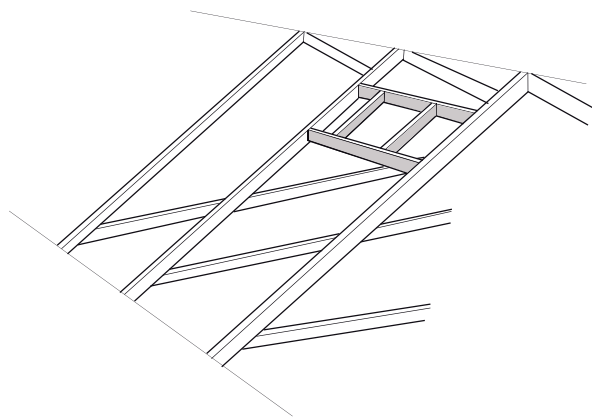
Vid s k lätta undertak av board eller plastduk krävs ett understöd för huvbeslagen. Detta åstadkoms med hjälp av regler som växlas in mellan takstolarna enligt figur (1). Det är viktigt att underbeslaget skruvas ordentligt i reglarna eftersom det är avgörande för stabiliteten i skorstenshuven.

ÖVERBESLAG (3)

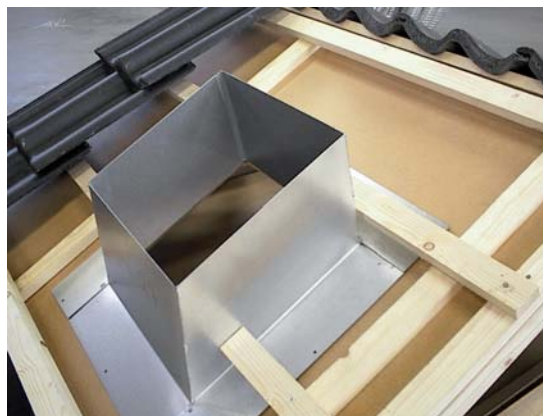
Överbeslaget (svart) monteras så att överdelen ligger under takteglet motnocken och över takteglet mot takfoten.

Vid plåttak krävs i vissa fall en förlängningsplåt (ingår ej i leveransen) som läggs med mesta möjliga överlapp på överbeslaget och som i övre änden löper in under nockplåten. Både överbeslag och förlängningsplåt skruvas mot taket. Se till att täta noggrant.

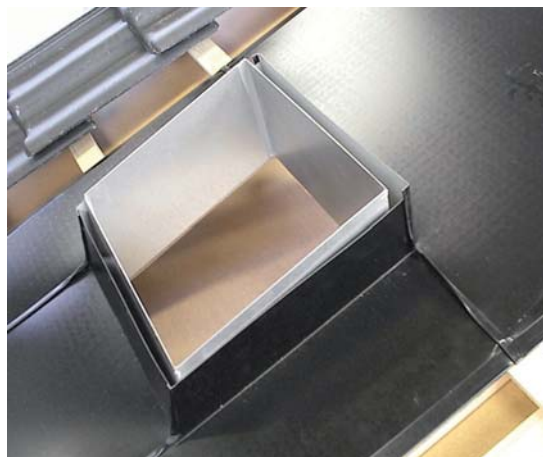
Vid papptak används endast underbeslaget vilket limmas och tätas enligt normala tätningsprinciper för takgenomföringar.



① Avväxling som stöd för underbeslag.



② Underbeslag till takhuv



③ Överbeslag till takhuv

MONTERINGSANVISNING

LANDY TAKHUV (forts.)

MONTERING AV HUVMANTEL

Manteln levereras som ett paket med de 4 sidorna som separata plåtar. Standardlängden är 1700 mm så anpassning måste ske på plats. Tänk på att det är centrummättet på sidorna som styr höjden på skorstenen. Mät ut centrum på sidorna och klipp ut taklutningen. Lägg ut alla sidor så du inte klipper fel. Använd bågfil och plåtsax.

Slå ihop de fyra sidorna. Använd gummiklubba eller i annat fall en träbit som mellanlägg när du slår ihop falsarna. Se till att den fyrkantiga huven blir jämn i över- och underkant. (4)

Skruva fast manteln i överbeslagets sidor, inte i över- och underkant. Använd vattenpass så att manteln står lodrätt.

Vid papptak:

Vid papptak används endast underbeslaget. Tätningen mellan underbeslaget och papptaket bör utföras av fackman enligt gällande regler för tätning av takgenomföringar vid papptak.

Vid papptak är mantelplåtarna tillverkade med rak nederkant som är falsad och utvikt. Skruva fast manteln direkt i underbeslagets sidor. Använd vattenpass så att manteln står lodrätt.

MONTERING AV HUVTAK

Montera styrplåten (1) på toppen av manteln. Placera huvttaket (2) med röstosen ner i den översta skorstenslängden. Huvttaket skruvas fast i styrplåten. Den medföljande röktunneln (3) skruvas fast på avsedd plats på huvttaket. Den går att öppna för sotning och inspektion.

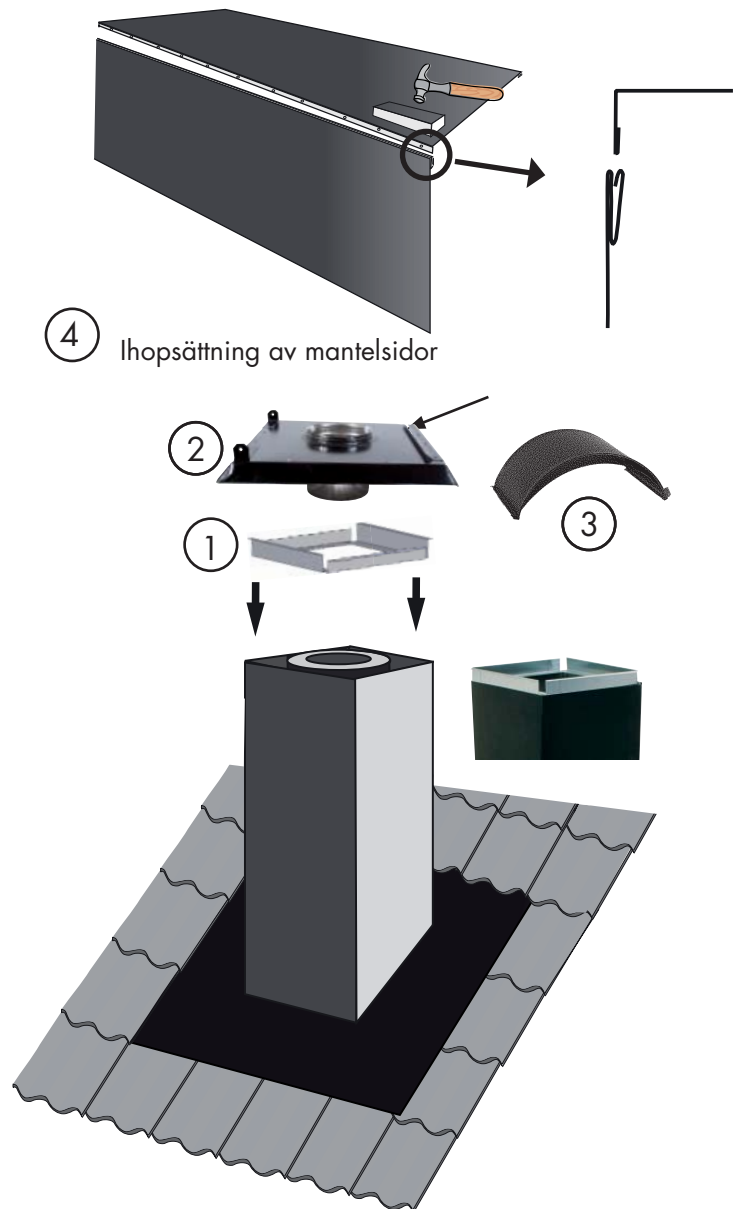
DRAGFÖRBÄTTRARE OCH ALTERNATIVT REGNSKYDD

Vindflöjel i form av klassisk dansare (Ballerina), Landy Vindstopper eller Dragon finns som tillval och kan vara ett alternativ till röktunneln. Vindflöjlarna har också en dragförbättrande funktion. (Se bilderna till höger).

Montering sker enkelt genom att hållarens stös trycks ner i huvstosen.

KOMPLETTERING MED STEGE ELLER PLATTFORM

(Se nästa sida)



Klassisk vindflöjel

Vindflöjel "Dragon"

MONTERINGSANVISNING

SKORSTENENS HÖJD

Enligt Boverkets Byggregler, BFS 2002:19, ska rökkanaler ha sådan höjd att brandfara inte uppstår, och vara utformade med hänsyn till anslutna eldstäder och eldningsapparater samt bränsleslag. Man rekommenderar att skorstenen har en höjd av minst 1000 mm över yttertaket och att den når över takets högsta punkt (nocken). Skorstenens höjd kan alltså aldrig vara lägre än 1 meter. Vid tveksamma fall betr. höjd rådgör med aktuell myndighet.

RENSNING (SOTNING) OCH INSPEKTION

Om skorstenshöjden vid uppstigningsstället överstiger 1,2 meter ska skorstenen enligt gällande regelverk förses med en uppstigningsanordning för att möjliggöra inspektion och sotning.

STEGE ELLER PLATTFORM

Detta kan ske genom montering av steg med plattform eller med enbart plattform i de fall avvikelser från 1,2 meter inte är så stora.

Stegen eller plattformen monteras så att arbetshöjden inte överstiger 1,2 meter. Infästningsbeslag medföljer. Vid montering av steg skall denna luta c:a 30° mot skorstenshuv.

Steg med plattform finns i längderna 1,2 m, 2,1 m, 2,4 m och 3,0 m.

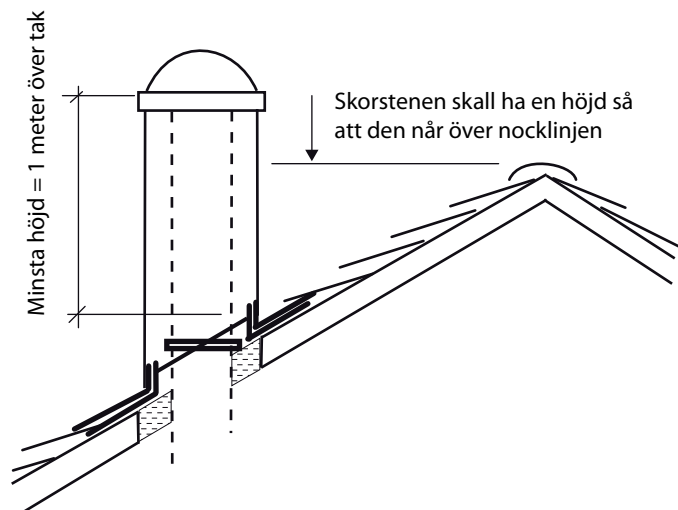
STAGNING AV STEGE

Den kortaste stegen på 1,2 m kan monteras mot plåthuv utan att stagas. De längre stegarna skall stagas mot taket så att inte huvan utsätts för belastning. För stagningen används lämpligen stagsats art.nr 516102 som innehåller 2 teleskopstag tillsammans med järn för infästning i taket. Stagen fästs i samma gängstäng på stegen som hörnbeslagen för huvan är fästa i.

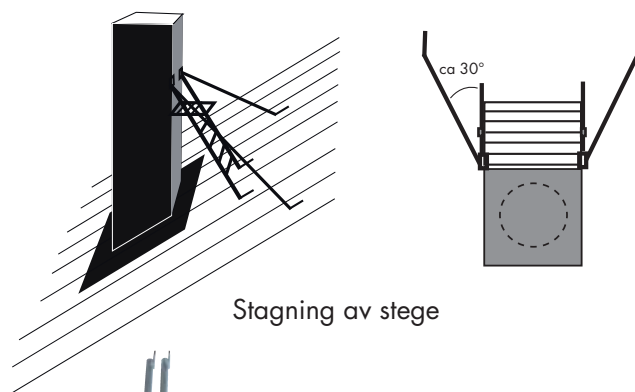
Stagens vinkel åstadkoms genom att "öronen" för infästningen i plattformen böjs så att stagen pekar c:a 30° utåt från huvan.

ÖVRIGT

Skorstenen får inte tas i bruk förrän installationen besiktats och godkänts av behörig besiktningsman.



Steg med plattform



Stagning av steg



Stagsats



Justerbar plattform

MONTERINGSANVISNING

Exempel på toppanslutet montage inomhus.

A: Startmodulen sätts på plats mot eldstadens stos. I vissa fall krävs ett måttanpassat kopplingsstycke mellan startmodul och eldstadens stos. Anslutningen mot eldstad och skorsten tätas noga med pannkitt. (Se sid 4).

B: Skorstenslängder. Längderna trycks samman. Var noga med att trycka ihop skarven helt. **OBS! Pannkitt får absolut ej påföras i skarvarna!** (Se sid 3.)

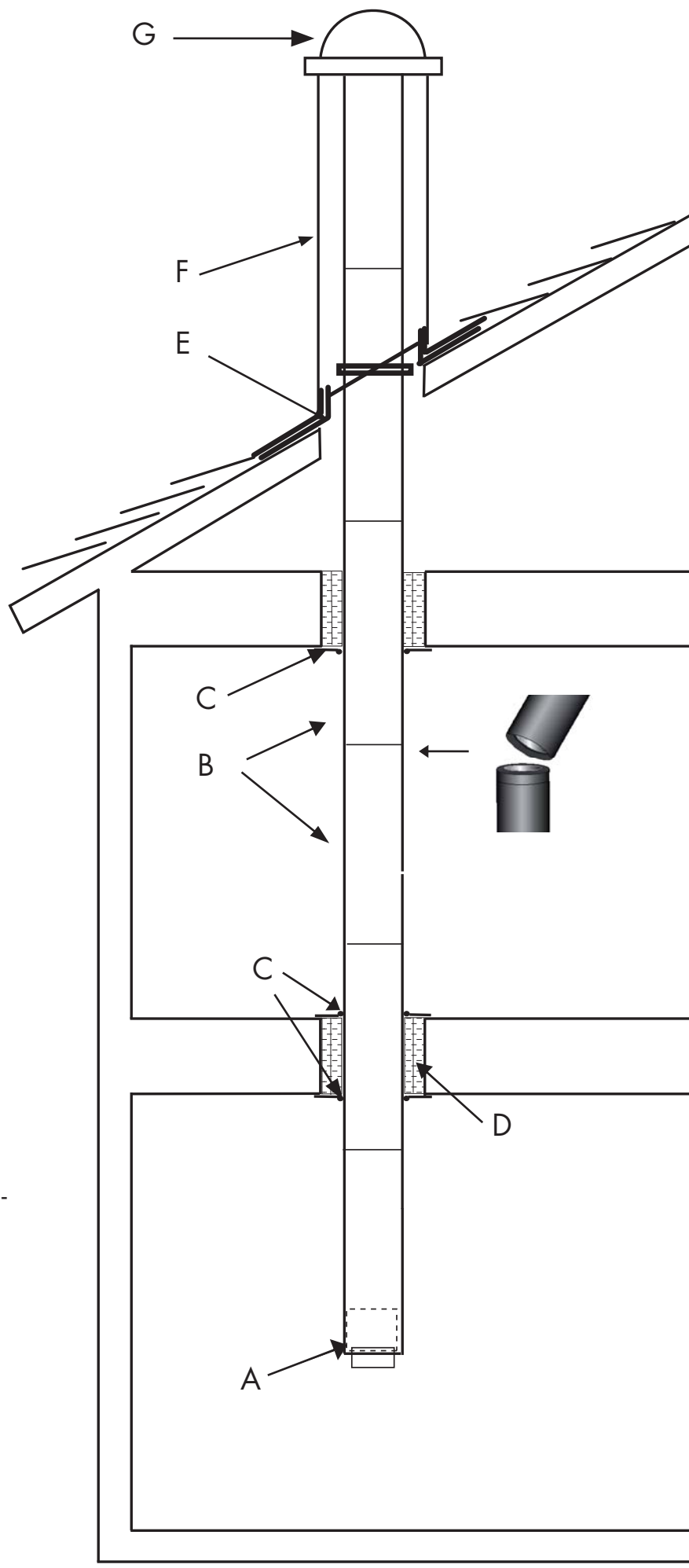
C: Täckplåt. Tvådelad plåt som täcker hålet vid genomföring och centrerar skorstenen. Utrymmet mellan täckplåt och yttermantel tätas med medföljande silikonlist. (se sid 6)

D: Bjälklagsgenomföring.
(Se sidan 5.)

E: Underbeslag med integrerad fästing/förankring som fixerar och centrerar skorstenen vid ytter-taksgenomföring. (Se sid 6).

F: Överbeslag och mantel.
(Se sid. 7-8)

G: Regnskydd. Till skorstenshuven ingår regnskydd i form av s k röktunnel. Som tillval finns olika typer av vind-flöjlar och dragförbättrare. (Se sid 8).



MONTERINGSANVISNING

Exempel på bakanslutet montage inomhus.

A: Kopplingsstycke används för sammankopplingen av skorstenen med eldstaden. I vissa fall krävs ett måttanpassat kopplingsstycke mellan startmodul och eldstadens stös. Anslutningen tätas nogga med pannkitt mot T-röret och eldstadsstösen. (Se sid 4).

B: T-rör med lock och golvstöd som start vid bakansluten skorsten. Sotlucka på vänster sida. Kopplingen mot eldstad sker med hjälp av kopplingsstycke.

C: Skorstenslängder. Längderna trycks samman. Var noga med att trycka ihop skarven helt. **OBS! Pannkitt får absolut ej påföras i skarvarna!** (Se sid 3.)

D: Täckplåt. Tvådelad plåt som täcker hålet vid genomföring och centrerar skorstenen. Utrymmet mellan täckplåt och yttermantel tätas med medföljande silikonlist. (Se sid 6.)

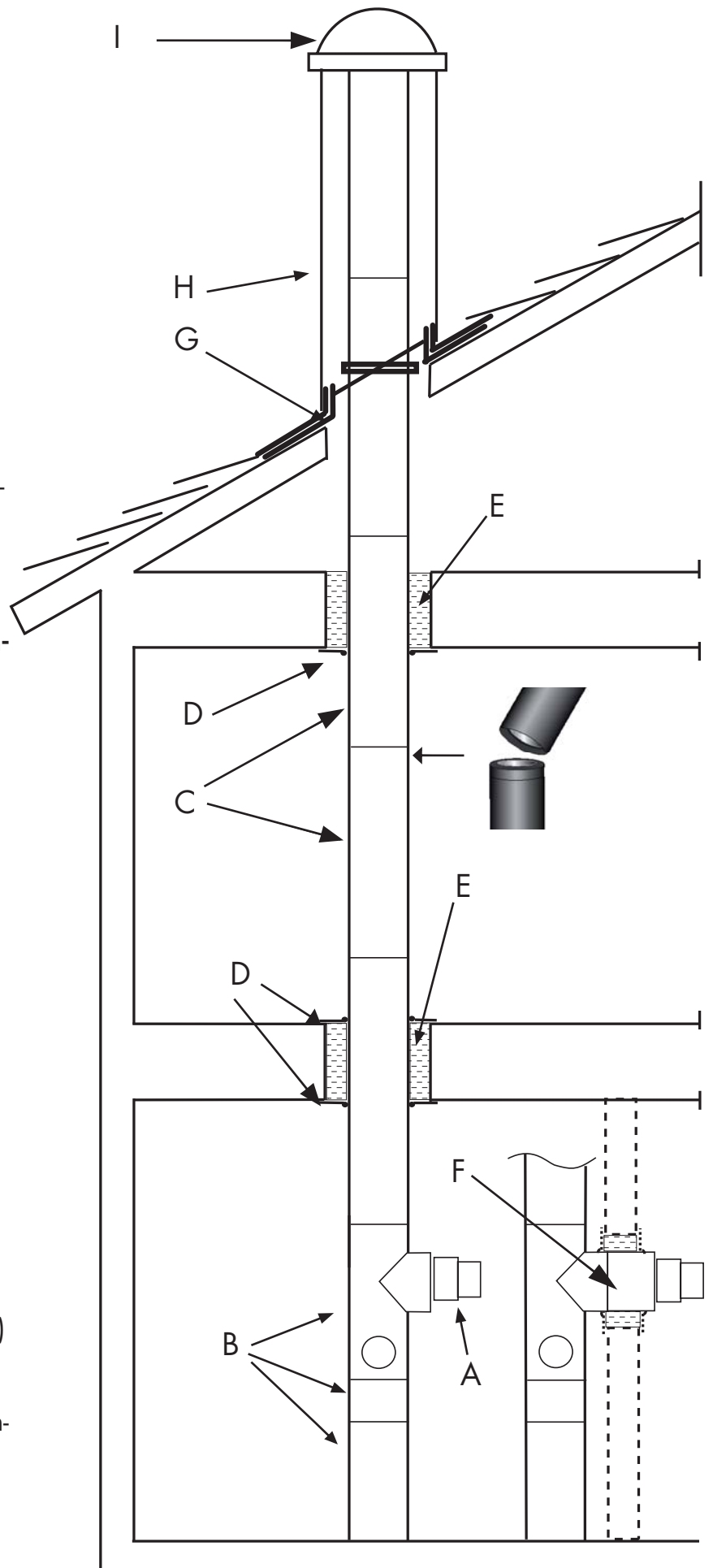
E: Bjälklagsgenomföring. (Se sid 5.)

F: Montering genom vägg. (Se sid 5 "Väggenomföring").

G: Underbeslag med integrerad fästning/förankring som fixerar och centrerar skorstenen vid yttertaksgenomföring. (Se sid 6).

H: Överbeslag och mantel. (sid. 7-8)

I: Regnskydd. Till skorstenshuven ingår regnskydd i form av sk röktunnel. Som tillval finns olika typer av vindflöjlar och dragförbättrare. (Se sid 8).



10 ÅRS GARANTI

Denna garanti utgörs av en 10 årig materialgaranti på skorstenssystem LANDY FACIL.
BYGGPRODUKTCERTIFIKAT 00000 . Utfärdat av SWEDCERT AB.
Leverantör: Landy Vent International AB

Garantin är en materialgaranti och gäller endast de skorstenskomponenter och eventuellt kompletterande utrustning som levererats från Landy Vent International AB. Garantin upphör att gälla om ingrepp gjorts i prefabricerade skorstenskomponenter oöver vad som tillärits enl. överenskommelse med Landy Vent International AB, eller om ex vis anslutningar utförs i strid mot vad som framgår av monteringsanvisningarna eller enligt dokumenterad överenskommelse.
Garantin omfattar inte eventuella följskador. Skadad del som omfattas av garantin ersätts med ny. Installationen skall vara fackmannamässigt utförd och i enlighet med vad som framgår av "Monteringsanvisning för LANDY FACIL. För garantins giltighet krävs att besiktning är utförd och att protokoll kan uppvisas.

Skorstenen får inte utsättas för påverkan av klorider eller hydrofluorider och får inte heller användas för anslutning till kondenserande spannmålseldade anläggningar. Skorstenen får inte utsättas för onormal mekanisk påverkan vid sömning och rengöring. Det innebär exempelvis att sömning helst bör ske med rostfri, mjuk viska eller nylonviska.

ID-NUMMER: _____ TYP AV ELDSTAD
 Ved Pelle Annat: _____
(Här skall följesedelsnumret från Landy Vent International AB anges)

Köparens namn: _____
 Fastighetsbelegning: _____
 Fastighetsadress: _____
 Postnummer: _____ Ort: _____ Tel: _____

UPPGIFTER OM INSTALLATÖREN
 Företag: _____ Ansvarig installatör: _____
 Adress: _____ Postnr: _____ Ort: _____
 Datum: _____ Installatörens namnteckning: _____

Anerkjärlare: _____
 Tillverkare/Leverantör

LANDY VENT INTERNATIONAL AB
 WWW.LANDYVENT.SE • INFO@LANDYVENT.SE
 Hanteringsgatan 4, 5576 35 Sövsjö. Tel: 03821 138 00

BYGGPRODUKTCERTIFIKAT 0927 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: RÖKKANAL
Rökkanal av stål
BBR: 5:43
BSAB: PQ (14)

Landy Facil - Systemskorsten

Innehavare
Landy Vent International AB, Hanteringsgatan 4, 576 35 Sövsjö
Tel 0382-138 00, fax 0382-138 20
Mail: info@landyvent.se Webb: www.landyvent.se

Produkt

Systemskorsten av metall bestående av en yttre mantel och ett inre rökrör med mellanliggande isolering med en tjocklek av 32,5 mm isolering. Certifikatet omfattar diameter för rökrör mellan 120 - 150 mm.

Avsedd användning

Skorstenen ansluts till eldstad med gas, eldningsolja, träpellets eller ved. Rökgasstemperaturen från eldstad får ej kontinuerligt ej överstiger 600 °C.

Avstånd till brännbart material får ej var under 100 mm. Monteras med tät etagegenomböring.

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrkta egenskaper
 1-4, b) CE-märkning
 Allmänt 5:431
 Material och placering 5:434
 Täthet 5:435
 Rensning och inspektion 5:437

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i 2§ Lag om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. (BYL):
 2. Säkerhet i händelse av brand.

Giltighetstid

Beslutsdatum 2010-01-15 Dnr 610/09. Byggproduktcertifikatet gäller t o m 2015-01-14.
 Detta byggproduktcertifikat ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-09-09 och med dnr 5:10/09.

Certifikatet förutsätter att innehavaren årligen rapporterar till Swedcert om utförd tillverkningskontroll. Vid leverans till byggsplats skall produkten åtföljas av tillverkningsprotokoll enligt BFS 2000:27, TYP 2, samt bevis, bilagor 1-2 och monteringsanvisning.

SWEDCERT AB

Bilaga 1 Tillhörande handlingar 2010-01-14
 Bilaga 2 Produktmärkning 2010-01-14
 Bilaga 3 Kontrollanvisning 2009-09-09
 Bilaga 4 Bedömningsunderlag 2010-01-14

Bertil Wolgast
VD



UIF Falck
Tekniskt ansvarig

SWEDCERT