# MONTERINGS-ANVISNING

## Köksförnyelse

LIB
Luck & InredningsBolaget

# Innehåll


Vid leverans.....sidan 3

Montage köksluckor.....sidan 3

Montage lådor.....sidan 5

Montage täcksidor, passbitar, socklar.....sidan 7

Montage stänkpanel.....sidan 7

Check/Kontaktlista.....sidan 8

# MONTAGE AV KÖKSFÖRNYELSE

## VID LEVERANS

Kontrollera alltid leveransen mot följesedel vid ankomst. Ev. transportskador ska anmälas till LIB inom 5 dagar, och ev. övriga reklamationer inom 7 dagar, mer info hittar du på www.libluck.se. **OBS- montera aldrig en skadad vara!**

Om montaget inte ska påbörjas direkt är det viktigt att snickerierna lagras torrt, undvik solljus och täck gärna med skyddspapp.

Har du frågor om montaget, hör av dig till vår Kundcenter 033-27 17 00 eller via e-post: info@libluck.se

## MONTAGE AV KÖKSLUCKOR

**Vid montering av både vägg- och bänkluckor gäller samma princip som när man monterar lådfronter.**

Kontrollera eventuell lutning på stommarna, utgå från lägsta punkten. I vissa kök hänger framför allt väggskåpen väldigt mycket, från t.ex. yttervägg och in mot mitten av huset.

Då kan det vara lämpligt att jämka, så luckorna närmast yttervägg hamnar lite under stombotten och luckorna längre in i skåpsraden lite över densamma. Detta är dock inte att rekommendera om ljusrampslist ska monteras i köket, då det är väldigt fult att se en del av stombotten mellan luckor och list.

- Håll en träklots under stombotten/stomsida och spänn fast med snabbtving, ställ luckan på klotsen och rikta in den så att hakarna på gångjärnsplattan ligger an mot stommens framkant. Där är luckan i position för att skruvas.

- Stommar av massiv trä skall alltid förborras med 3 mm borr. Bara för att träet inte spricker sönder just vid monteringen om man låter bli, så är risken överhängande att det händer när gångjärnen använts en tid.

- De främre hålen i plattan skruvas med 4x20mm/3st per platta, för övrigt används så lång skruv stomtjockleken tillåter.

  **Viktigt att tänka på vid skruvning i spånskivestommar är, att inte dra så att det blir ”gängsläpp”. I det bakre hålet sätts en låsskruv av lämplig längd och grovlek EFTER att alla luckor grovjusterats i höjd och sidled.**

- För att enklast kunna justera luckor till rätt höjd börjar man med att sätta en skruv i varje gångjärnsåplatta.

  Börjar man montera luckorna på lägsta punkten, är det lämpligt att sätta skruven i övre delen av det ovala hålet i plattan, och nedre delen av hålet där stommarna sitter som högst. Då har man störst möjlighet att justera in höjden på luckorna rätt.

- När alla luckor i en sammanhängande rad är upphängda på detta vis grovjusterar man in lodlinjen så springor och mellanrum är lika vertikalt.

  Glömmer man detta och börjar höja och/eller sänka luckor för att få våglinjen rak, så kommer luckorna likväl att tanda sinsemellan när man sedan justerar in springorna.

- När lodlinjen är OK, kan man börja rikta upp luckorna horisontellt. Nu strävar man alltså efter att det i möjligaste mån inte ska synas någon stombotten under luckorna. Här får man hålla på att sänka och eventuellt höja luckorna tills det inte tandar någonstans.

- Om det sitter ett högskåp i anslutning till bänk- och väggskåpen och högluckan skall linjera i underkant med lådfront/bänklucka och i överkant vägglucka gäller det att tänka sig för. Enklaste sättet att få allt rätt är att alltid montera nederdelen av köket först, sedan högluckan och sist väggskåpsluckor.

- Efter att vertikal och horisontell grovjustering är klar, färdigskruvar man plattorna med en skruv i främre delen, sedan knäpps gångjärnet loss och en låsskruv dras i det bakre hålet.

- På skåp med breda blindfronter skall det sättas en klots, md ett djup på minst 45 mm, bakom frihängande gångjärn. Detta för att kunna sätta bakre skruven, men också för att det i vissa typer av skåp går att förvara saker bakom gångjärnen, och det finns risk att luckan oavsiktligt knäpps loss, vilket kan leda till skador på material, men även den som eventuellt får luckan på sig.

- Vid montering av överhängd lucka (240-600 mm) ska det monteras ett klaffbeslag. Lyftkraften skall justeras med inställningsskruven på armen så att luckan med monterat handtag stannar i öppnat läge. Vid behov kan 2 stycken monteras.

- När allt är färdigskruvat ska det finjusteras, linjer ska vara lika och det ska inte tanda i höjdled.

  Gliporna mellan dubbelluckor ska vara max 3 mm, och är det för tätt justerat kommer dom att slå ihop efter ett tag, pga. att gångjärnen ”hänger till sig” när dom använts en tid. Luckorna ska slå emot skåpen jämnt i över och underkant, alltså inga luckor som går emot stommen i underkant men har en glipa in till stommen där uppe, eller tvärtom.

- Sätt ev. aluminiumlist vid spis och diskbänk/diskmaskin, om med i leverans.

  **Tänk på att det första man ser i köket är det som finns i ögonhöjd.**

## MONTAGE AV LÅDOR

- Sidostycken monteras jämnt med eller något lite innanför framkant stomme. På stommar med fasad eller rundad framkant håller man in sidostycket i liv med kanten på fasningen/rundningen, så det blir tätt mellan sidostycke och stomme.

- Sidostycken skruvas i framkant med 4 skruv, dimension efter typ av stomme (spån -4,5x25, trä -3,5 eller 4,0x25, grövre medför risk för sprickbildning). Om det är modul-stommar med likvärdigt invändigt mått fram som bak, skruvas sedan sidostycket fast med 3 skruv i bakkant.

- Om det är äldre trästommar där öppningsmåttet är mindre än nödvändigt mått, stämmer oftast inte vinkeln på skåpet. Det går inte att förutsätta att det går att lägga emellan distanser som motsvarar skillnaden mellan öppningsmått och invändigt mått precis bakom frontram. Tar man det för givet och skåpet är skevt, kommer lådan att gå snett och fronten inte gå dikt mot stomme på båda sidor, eller i värsta fall, inte fungera alls om det nyper i bakkant.

  Enklaste sättet att få lådorna att löpa vinkelrätt mot skåpets framkant är att sätta i en innerlåda (använd M-lådan om det är en 3-hurts, då får man skruven så långt ner som möjligt) på nedersta skenan och hålla tryck på den inåt.

  Samtidigt drar man i en skruv i sidostycket åt höger tills sidostycket börjar komma motlådan, skruva ett par varv till, vänd och backa ur skruven så sidostycket ställer sig vinkelrätt mot lådsidan igen. Då har man förborrat ett hål i skåpssidan och det är det bara att dra i skruven exakt tills skallen är emot sidostycket.

  Då är höger sidostycke låst på rätt ställe i vinkel mot lådsida. Sedan upprepar man samma procedur på vänster sida. När man gjort detta på båda sidor nertill flyttas lådan till översta skenan, och momentet upprepas. När man fått sidostyckena rätt sätter man en extra låsskruv längst ner och en längst upp i bakkant. Då har man säkrat för att lådorna kommer klara den belastning dom är tillverkade för.

- Efter att man monterat fronten är det lätt att kontrollera och ev. efterjustera sidostycken om man ser att det blir mellanrum mellan front och stomme på ena sidan. Är det t.ex. dikt an på väster sida och mellanrum på höger sida mellan front och stomme så ska sidostyckena dras lite åt vänster i bakkant.

- Innan montering av lådfront och luckor på bänkskåp, kontrollera om inredningen lutar åt något håll (det bästa är att hitta lägsta punkten i köket och utgå därifrån). Alla kök lutar, även nya.

- Enklaste sättet att kontrollera om våglinjen lutar gentemot lodlinjen är att ta en bred hög lådfront, eller en väggskåpslucka och hålla den längs underkant bänkstommar.

  Lägg ena hörnet där skåpsraden börjar, tex vid vägg, håll långsidan exakt vid uk stommar, dra fronten i sida tills du kommer fram till en stomsida. Är stomsidan precis parallell med kortändan på LF/luckan så är allt ok, men det som oftast är fallet i äldre kök, är att köket är monterat mellan ett par väggar och däremellan ”hänger” bjälklag/köksskåp.

  Detta leder till att man måste ta hänsyn till vad man har för marginaler höjdmässigt att jobba med. Ska det monteras en sammanhängande rad lådhurtsar, kan man enkelt kontrollera lutningen genom att dra ut lådskenorna en bit och lägga ett långpass på.

  **OBSERVERA – lådfronter kan mätas in alt. använd frontslipsfixturer.**

- Om man t.ex. har en skåpsrad som lutar, och stombotten/stomsidor är 20 mm. Börja på lägsta punkten, sätt i clips i lådsidan på nedersta lådan. Håll fronten med ök jäms med understa skruvhålet i clipset och i sidled där det passar med stomtjocklek och ev. avdrag för alu-list. Mät med måttband från kant på front till c/c skruvhål båda sidor, i detta exempel 45 mm båda sidor.

  Ta bort front och mät från uk stombotten till c/c understa skruvhål, i detta exempel 75 mm. Mät på baksida av front in det mått du fått frånsidorna till c/c skruvhål, 45 mm, dra ett streck med vinkelhake alt. Snickarstreck. Mät sedan det mått du fått från uk stomme till c/c skruvhål 75 mm, gör en rita och du vet var understa skruven ska sitta, gör ett märke med syl/körnare.

  Har du dragit strecket för sidomåttet tillräckligt långt är det bara att rikta in centrum på clipset längs strecket och skruva i resten av skruvarna. Frontclips skruvas med 3.5x17, försänkt. Nu är det bara att klicka dit fronten på innerlådan.

- Har man mätt in understa fronten noga, är övriga fronter enkla att montera.

  Sidomåttet givetvis lika på alla i samma hurts, och höjdmåttet ALLTID 52(*) mm från uk front till c/c skruv om nedersta fronten livar med uk stomme, det är detta mått fabriken går efter vid borrning av sidostycken *du måste givetvis ta hänsyn till ev. kompensation för lutande stommar. I exemplet ovan har du 75 mm som utgångspunkt på nedersta fronten, och då 52 mm på fronterna uppåt i den hurtsen.

  Men i hurtsen intill kanske understa fronten måste hållas 2 mm under stombotten, då blir måttet upp till nedersta skruven c/c 77 mm. Detta leder till att alla fronter däröver får ett mått på 54 mm till c/c nedersta skruv för att inte springan mellan fronterna ska bli mer än 4 mm.

- När alla fonter/luckor i en obruten skåpsrad är monterade finjusteras allt, så alla linjer, både vertikalt och horisontellt, är jämna och livar.

  Därefter sätts täckbrickor på. Och ett lådbottenstöd monteras på låda över 600 mm. 2 st. ska monteras på låda över 800 mm.

## MONTAGE TÄCKSIDOR, PASSBITAR, SOCKLAR

- Täcksidor och passbitar ska alltid fästas osynligt, antingen med skruv från insidan skåp, eller om detta inte är möjligt med monteringslim, och eventuellt dubbelhäftande montagetejp som bärhjälp tills limmet härdat. ALDRIG några synliga skruv- och spikskallar.

- Socklar av melaminbelagd spånskiva som ska monteras utanpå befintlig sparksockel bör ej limmas, utan vara lätt demonterbara ifall tex golvet ska bytas.

  Detta kan göras genom att klyva ner sockelbitarna så det blir ca 2 mm mellanrum mellan sockel och skåpsbotten. Sätt de minsta transparenta självhäftande dämparna på underkanten på sockeln med jämna mellanrum. Ställ sockeln på plats och sätt skruv (tex 3.5x35) mellan skåpsbottnar och sockel som kilar fast sockeln. Vänd alltid laminerad sida ner mot golvet, detta för att inte sockeln skall suga åt sig vatten om golvet skuras. De självhäftande dämparna gör också att det blir ett litet mellanrum mellan golv och sockel, vilket hjälper till att eventuell fukt dunstar bort och inte skadar sockeln.

- Ljusrampslist monteras med listskruv 3.0x57 (alt. 3.0x42 ifall listen klyvs till lägre höjd än 70 mm). Skåpsbotten förborras med ett 3 mm borr, så långt in i skåpet att skruven hamnar 11-12 mm in i listen. Följer man detta blir det inga ”bulor” på framsidan av listen.

- Listen bör alltid sitta minst 1-2 mm in från stombottens framkant. Alla geringar skall limmas ihop med för att få täta, snygga hörn. Listerna kan skilja någon mm i höjd vid leverans från fabrik, och det blir inte snyggt att skarva ihop två lister om det tandar sinsemellan.

## MONTAGE STÄNKPANEL

- Innan montage på befintligt kakel, måste detta vara väl rengjort med tex T-röd eller annat fettlösande medel. Fett och smutsrester gör att limmet inte fäster. Ska panelen monteras på vägg där gammalt kakel eller annat stänkskydd suttit, får det inte finnas lös smuts eller för stora ojämnheter. Gammalt fix och fogrester skrapas lämpligtvis bort med stålspackel.

- Panelerna är spårade för att kunna monteras åt alla håll. Kontrollera att bänkskåpet står i våg, antingen med långt vattenpass eller avvägningslaser. Om köket lutar eller hänger i förhållande till våglinjen, slå ett streck med färgsnöre på väggen efter våglinjen.

  Mät från strecket var största måttet är ner till bänkskiva/diskbänk, mät sedan var minsta måttet är och räkna ut differensen mellan dessa mått. Är differensen mer än 3 mm måste panelerna kapas i nederkant, annars kommer det att bli för stor fog mellan bänk och paneler där skåpen är som lägst, eller så får man tandningar mellan panelerna.

# CHECKLISTA

**PRODUKTER**

- Luckor och högluckor
- Täcksidor
- Lådfronter
- Ljusramplist
- Lådor
- Sidostycken inkl. skenor
- Frontbeslag

**ALLTID I BILEN**

- Skruv
- Täckbrickor till lådor
- Klossar att sätta bakom frihängande ggj
- Extra ggj alla sorter
- Lim, silicon och montagetejp

**SKRUVAR SOM SKICKAS MED LIB-LEVERANSER**

- Renoveringsplattor 4x20 mm
- Handtagsskruvar beroende på handtag; 20/ 22/ 25 mm M4
- Frontfäste, odämpad låda, 3.5x15 mm
- Frontfäste, dämpad låda, 3.5x25 mm

Vid eventuella frågor om inneliggande order, leveranser, etc , kontakta:

LIB Kundcenter • Tel: 033-27 17 00 • e-post: order@libluck.se

Montagefrågor besvaras av Montageservice • Tel: 0684- 655 76 • hbv@libluck.se