

# Köksinredning

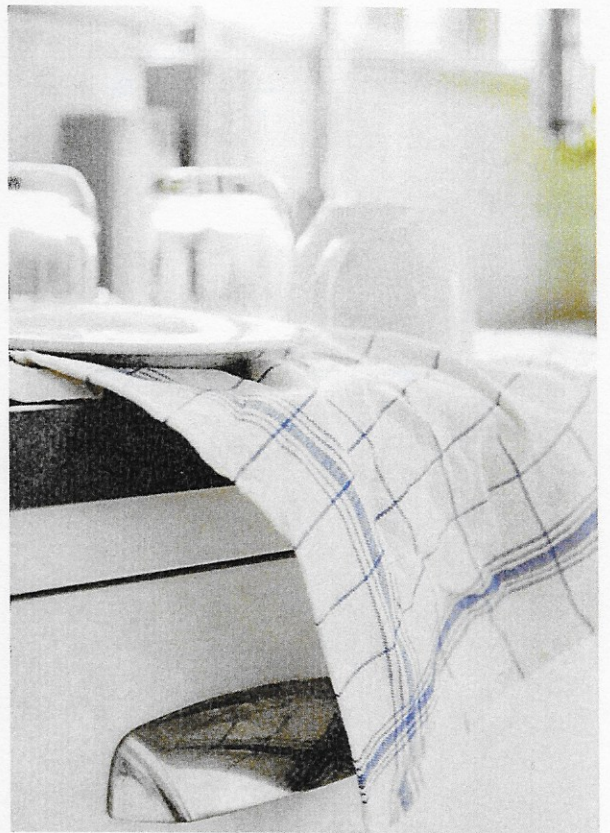
Ditt kök håller hög standard och är byggt för att användas varje dag under lång tid. Genom att ta hand om dess inredning får ni ett kök som kan användas varje dag i många år. Om ni har bänkytor av trä är det extra viktigt att ni följer leverantörens anvisningar för att bevara dess egenskaper. På följande sidor får ni skötselanvisningar från er köksleverantör.

Under garantitiden gör ni i första hand en felanmälan till Credentias Kundservice om det uppstår något fel på inredningen i ditt kök. Efter garantitidens utgång kontaktar ni själv leverantören direkt.



# SKÖTSEL OCH FUNKTIONER KÖK

**Ballingslöv**<sup>®</sup>  
vardagsglädje



## Vardagsglädje på plats hos dig!

Grattis till att du valt ett Ballingslöv kök till ditt hem. Vi vet att du kommer använda ditt kök dagligen, därför är det viktigt för oss att du blir nöjd. Ett kök från Ballingslöv baseras alltid på ett gediget produktkunnande och hög kvalitet.

Vår målsättning är att du skall få full valuta för din investering och känna dig nöjd i många år framöver. På följande sidor finner du mer information om produkten och hur ni sköter den för att kunna njuta av dess funktioner under lång tid framöver.

Ballingslöv AB har tillverkat inredning till hemmet sedan 1929 och ingår idag i koncernen Ballingslöv International AB som bildades 1998. Koncernen är en av de ledande tillverkarna för kök, bad och förvaring.



## Materialfakta kök

### SKÅPSTOMMAR

Skåpens sidor, bottenar och tak tillverkas av 16 mm vit melaminbelagd spånskiva (E-klassad). Framkanter har list i plast som följer stommens utförande. Vita stommar kan försees med fanerad framkant i följande utföranden: ask brunbetsad, ask vitpigmenterad, björk, björk vitpigmenterad, ek, ek vitpigmenterad, ek vitlasyr, ek svartbetsad, ek grålasyr, valnöt, svart och rostfri.

Skåppryggar består av 3,2 mm träfiberplatta: vit melamin, målad eller med trästruktur. Fanerade skåp har rygg av fanerad träfiberplatta. Sidor, bottenar och tak består av fanerad spånskiva. Skåpstommens baksida är försedd med hängarlist (fäst regel) i ovan- och nedkant. Bottenar i bänkskåp och högskåp är förborrade för montering av stödben. Skåpsidorna har invändigt 5 mm förborrade hål med 32 mm c/c-avstånd för flexibel placering av hyllor, trådbackar etc. Bänkskåpens översta del har en främre och en bakre facklist (stabiliseringslist) i massiv furu. Kopplingskruv för sammankoppling av skåpen intill varandra ingår i leveransen.

Skåp som ska kombineras med vitvaror har urtag för ventilation i skåpets bakkant. Urtaget är 205 cm<sup>2</sup>.

### HYLLOR OCH HYLLBÄRARE

Vita skåp har hyllor av 16 mm vit melaminbelagd spånskiva. Fanerade skåp är försedda med fanerade hyllor. Glashyllor är tillverkade av 5mm härdat klarglas för 400, 500, 600, 700 och 800mm överskåp, samt för hörnsåp. Hyllbärare är i plast: för bänkskåp och högskåp av polypropen och för överskåp av polyamid. Materialvalet är olika p g a skillnaden i hyllbärarens längd och belastning. Glashyllor har hyllbärare i transparent plast. Samtliga hyllbärare har en säkring som håller hyllan på plats.

## GALLERHYLLOR OCH TRÅDBACKAR

Grå epoxilackerad metalltråd med glidlistor i gråplast (polypropen). Gallerhyllor och trådbackar finns även i lackerad silverfärg (beteckningen SF) och är försedda med rullglidlistor i metall.

## LÅDOR

### DESIGNBOX I VIT OCH GRÅ PLÅT (STANDARD)

Som standard levereras lådsåp med vit eller grå designbox. Sidor och bakstycke är av pulverlackad stålplåt. Höga lådor går att få med sidor av 10 mm klarglas eller plåtsidor. Botten är av vit melaminbelagd spånskiva. Lådan kräver minimal öppningskraft och har synkroniserad och svävande lätt gång samt är utdragbar i hela sitt djup. För lådor upp t.o.m 80 cm bredd är bärförmågan 40 kg. För lådor i bredder från 90 cm och uppåt samt lådor för sopsortering är bärförmågan 70 kg. Lådorna är mjukstängande (BLUMOTION). Lådfronterna är justerbara i sid- och höjlded samt frontvinkel.

### DESIGNBOX I TRÄ (TILLVAL CLASSIC)

Som tillval kan lådor i trä väljas. Sidor och bakstycke är av massiv vitpigmenterad ask. Botten är askfolierad melaminbelagd spånskiva. Bärförmågan är 40 kg. Lådorna är mjukstängande (BLUMOTION). Lådfronterna är justerbara i sid- och höjlded samt frontvinkel.

### TIP-ON BLUMOTION (TILLVAL)

Förenar fördelarna med den mekaniska öppningsfunktionen TIP-ON och den välbeprövade BLUMOTION-dämpningen för mjuk och tyst stängning. Såväl Designbox i plåt som trä kan realiserars med den funktionen.

## PROJEKTLÅDA

För projektmarknaden levereras den sk projektlådan som standard. Sidor i grålackerad metall. Bakstycke och botten av grå melaminbelagd spånskiva. Lådorna har glidlistor i grålackerad metall och rullfunktion med "självstängning" de sista 50-70 mm. De är även försedda med stoppfunktion i maximalt utdraget läge. Bärförmågan är 25 kg. Lådorna är enkla att lyfta ur skåpet. Lådfronter är justerbara i sid- och höjlded. Denna låda är ej dämpad/mjukstängande.

## GÅNGJÄRN

Självstängande med integrerad dämpning som standard, helt i metall, med s.k. clip-funktion, vilket innebär att luckan med ett enkelt handgrepp kan monteras och demonteras. Gångjärnen är dolda vid stängd lucka. Öppningsvinkeln är 110° (enligt Konsumentverkets rekommendationer). Justerbart i sid-, höjd- och djupled. Hörnsåp med beteckning HS och KS samt backsåp BR har gångjärn med 155° öppningsvinkel. Även dessa har clipfunktion, och är helt i metall.

## FRISIDOR

16 mm med profilerad kant. Finns som målad MDF-board, aluminiumbelädd och i fanerat utförande. 25mm med rak kant finns som målad MDF board och fanerat utförande.

## PASSBITAR OCH PASSBITSSATS

19 mm målad MDF-board, aluminiumbelädd och fanerat spånskiva. Passbitar finns dels listade med en långsida och tvåkortsidor anpassade för resp. skåphöjd, dels olistade i 2400 mm längder. Passbitssatsen består av två delar; en vit del som monteras i linje med skåpstommen, och en ytterdel som är fanerad eller målad. Den senare delen som har profilerade kanter, en långsida och två kortsidor, monteras i linje med luckan. Utfyllnad för anpassning av inbyggnadsmått för kyl och ugn levereras med inbyggnadssåp när så anges i skåpredovisningen.

## SOCKLAR

Sockelhöjden är 150 mm eller 102 mm (Classic / Studio Ballingslöv). Som tillval finns sockel i målat och fanerat utförande, samt med aluminiumbelagd yta eller med folierad spegelyta. Hörnlistor i vit plast, aluminium, målat och massivträ. Samtliga socklar levereras i längder om 2400 mm.

## TAKANSLUTNINGAR

16 mm vit melaminbelagd spånskiva levereras som standard (max takhöjd 2500 mm) till alla skåp i F-höjd. Som tillval finns fanerad och målad melaminbelagd spånskiva. Hörnlistor i vit plast, målat och massivt trä. Takanslutningar levereras i längder om 2400 mm.

## EMBALLAGE

Miljövänlig krympfilm av polyeten (bildar koldioxid (CO<sub>2</sub>) och vatten vid förbränning). Kantskydd av kraftigt kartong.

## MÅTT OCH TOLERANSER

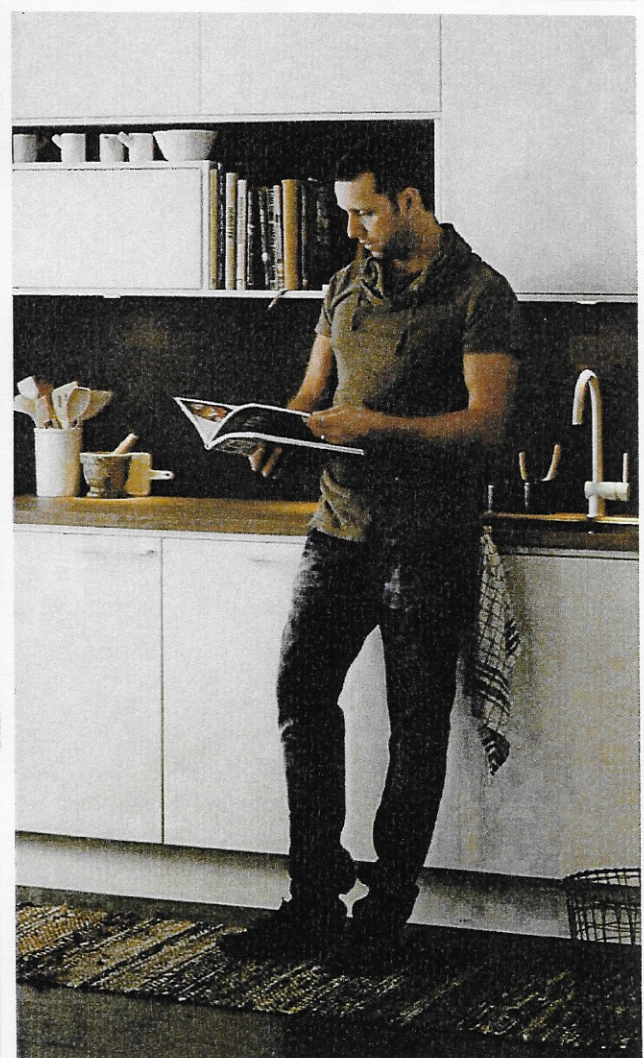
Skåpens bredd mått understiger modul måttet med 2 mm. Tolerans: ± 1 mm.

## GARANTI

Du får 20 års garanti på gångjärn och lådsystem, samt 10 års garanti på skåpstommar. I övrigt gäller Konsumentverkets rekommendationer

## KVALITETSSÄKRING MILJÖCERTIFIERING

Ballingslöv är certifierade enligt kvalitetssystemet ISO 9001 och miljöcertifierade enligt ISO 14001, två internationella standarder för miljö- och kvalitetssystem.



# Luckor

MODELL	TJ	MATERIALTYP 1	MATERIALTYP 2	KANTLIST	ÖVRIGT
Birka kulör	19	MDF	Målad		Kan fås i högglans + metallic
Birka trä	21	Trä 3-skikt	Klarlack / bets		
Bistro fanér	19	Spånskiva / fanér	Målad / bets		
Bistro kulör	19	MDF	Målad		
City	19	Spånskiva	Högtryckslaminat	1 mm aluminium	
Decor	19	Spånskiva	Melamin	2 mm trä	
Gastro kulör	19	MDF	Målad		Spegel 6 mm
Gastro trä	19	Massivt trä	Målad		Spegel 5,2 mm
Grand	19	Massivt trä	Klarlack / lasyr		14 mm spegel
Harmoni	16	Spånskiva	Melamin / målad	0,4 mm melamin	Grundmålas inte
K2	30	Flaxboard	Corian®	4 mm Corian®	
Line fanér	19	Spånskiva / fanér	Klarlack / bets	7 mm trä	Alulist vid greppet.
Line kulör	19	MDF	Målad		Alulist vid greppet Kan fås i högglans + metallic
Magnum	30	Spånskiva / fanér	Klarlack	1,2 mm trä	
Meny	19	MDF	Målad		16 mm spegel
Metro	19	Spånskiva / fanér	Klarlack / målad / bets / lasyr	7 mm trä	
Nordic	19	Massivt trä	Målad		Spegel 5,2 mm
Solid fanér	19	Spånskiva / fanér	Målad / klarlack	7 mm trä	
Solid kulör	19	MDF	Målad		Kan fås i högglans + metallic
Star	19	MDF	Målad		
Stil	19	Spånskiva	Melamin / målad	0,4 mm melamin	Alulist som grepp
Studio kulör	19	MDF	Målad		Spegel 4 mm målad
Studio trä	19	Massivt trä	Klarlack		Spegel 6 mm trä
Style	19	Spånskiva	Högtryckslaminat	7 mm trä	





## Lätt och rätt skötsel av ditt nya kök!

### MÅLADE YTOR

Använd vanliga rengöringsmedel, som normalt finns i ett hushåll. Undvik skurmedel eller andra preparat, som innehåller slipmedel eller medel med ammoniak.

### YTOR MED HÖGGLANS

Efter montering, tag bort den skyddande folien.

### KONTINUERLIG SKÖTSEL

OBS! Två månader efter leveransen kan de högglanslackerade ytorna poleras. Denna åtgärd skyddar ytorna och gör att den dagliga skötseln blir lättare att utföra. Använd produkterna i underhållspaketet alternativt bilpolish av god kvalitet. - Applicera ett tunt, jämnt lager polish med svamp/polerduk. - Låt torka några minuter tills ytan fått en matt hinna. - Polera av med polerduk. Observera att det är mycket viktigt att Ni använder en ren polerduk,

som inte repar ytan. Denna behandling bör upprepas 1-3 gånger om året. Vid kompletteringsbehov av någon produkt i underhållspaketet - Vänd Er till återförsäljaren eller en välsorterad biltillbehörsaffär som har motsvarande produkter. Skurpulver och andra liknade rengöringsmedel får inte användas, då dessa kan repa ytan och/eller förstöra ytan på annat sätt.

### LACKERADE TRÄYTOR

Fanerade och massiva träytor är mer eller mindre poriga. Var därför sparsam med vatten vid rengöring. Använd lätt fuktad trasa och torka efter med väl urvriden trasa. Lämpliga rengöringsmedel är samma som till målade ytor. Använd aldrig thinner o dyl. för fläckborttagning.

### LAMINAT- OCH MELAMINBELAGDA YTOR

Rengöres med i hushållet förekommande rengöringsmedel i likhet med målade och lackerade ytor. Ämnen som kan förorsaka missfärgningar eller frätskador (jod, vätesuperoxid, bläck, mineralsyror, ammoniak etc.) ska givetvis undvikas.

### LÅDOR, BACKAR OCH INREDNINGSDETALJER

Efter rengöring med lämpligt syntetiskt rengöringsmedel eftertorkas med fuktig trasa, för att undvika statisk elektricitet. Kristallolja, aceton och liknande medel får ej användas, då dessa kan skada plastdetaljer.

### OLJEBEHANDLADE TRÄBÄNKSIVOR

Se skötselanvisning som medföljer bänkskivorna.

### MASSIVA TRÄKANTLISTER

För att hela tiden ha glädje av den nya bänkskivan, bör trälisten efterbehandlas med lack minst en gång om året. Detta görs bäst genom att trälisten putsas med fint sandpapper, utan att laminatskivan slipas, varefter listen efterlackeras med lack, som du kan köpa i färghandeln.

### UTDRAGSSKIVOR (SKÄRBRÄDOR)

Rengörs med lite diskmedel på lätt fuktad trasa.

### FLÄTKÅPOR

Koppar och mässing poleras med mild kopparputs. Mässingen kan efter polering behandlas med metallpolish. Polera aldrig i cirklar, utan följ slipriktningen. Rostfri och målåd (epoxilackerad) underhålls genom avtorkning med mildt diskmedel indränkt i en mjuk diskhandduk. Skölj handduken väl och eftertorka. Vid behov poleras med metallpolish med jämna mellanrum. Polera aldrig i cirklar, utan följ slipriktningen.

### ELINSTALLATION

Kontakta alltid behörig installatör

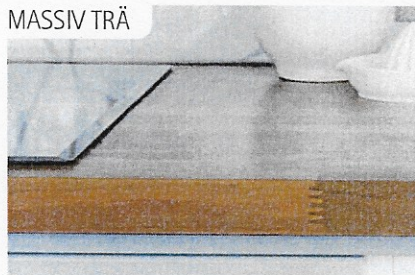
# Skötselansvisning för bänkskivor

## LAMINAT



Laminat är motståndskraftigt gentemot vanliga i hushållet förekommande kemikalier och rengöringsmedel, undantaget starka syror och baser. Laminatet är värmetåligt men bara en kort stund. Använd dock alltid underlägg, då metallgrytor lätt blir varmare än uppvärmningstemperaturen och bänkytan riskerar att skadas permanent.

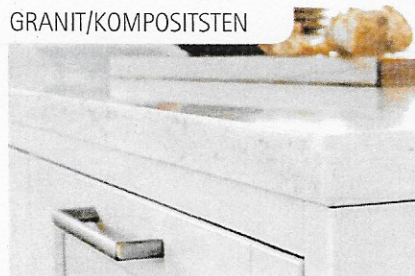
## MASSIV TRÄ



Bänkskivor av massivt trä är en naturprodukt. Färgen och ådringen som din bänkskiva har är unik för din bänkskiva. Det kan därför förekomma mindre skillnader mellan din bänkskiva och de vägledande prover som finns i vårt katalogmaterial och hos våra återförsäljare. Alla våra massiva bänkskivor är tillverkade av certifierat trä.

Hushållsapparater som kaffebruggare, brödrostar eller liknande, som avger konstant värme, får inte placeras direkt på en bänkskiva i massivt trä. Värmekällan måste placeras på ett värmeavvisande underlag för att undvika missfärgningar och sprickbildning.

## GRANIT/KOMPOSITSTEN



Bänkskivor av granit är naturprodukter. Det kan därför förekomma mindre skillnader vad gäller färg/ådring och fläckar mellan din bänkskiva och de färgprover som finns i vårt katalogmaterial och hos våra återförsäljare. I många typer av sten kan det förekomma små fördjupningar eller hål i ytan. Granit är uppbyggt av mineraler och innehåller kvarts, fältspat och glimmer. Sammansättningen av dessa mineraler gör att granit är mycket slitstarkt och samtidigt är det den enklaste naturstenen att underhålla.

Bänkskivor av kompositsten är gjutna material. Det kan även där förekomma mindre skillnader mellan din bänkskiva och de färgprover som finns i vårt katalogmaterial och hos våra återförsäljare. Kompositsten är tillverkad av 95 % natursten, färgpigment och bindemedel av plast. I enfärgade skivor kan det förekomma koncentrationer av färgpigment.

## KOMPAKTLAMINAT



Laminat är motståndskraftigt gentemot vanliga i hushållet förekommande kemikalier och rengöringsmedel, undantaget starka syror och baser. Laminatet är värmetåligt men bara en kort stund. Använd dock alltid underlägg, då metallgrytor lätt blir varmare än uppvärmningstemperaturen och bänkytan riskerar att skadas permanent.

## SKÖTSEL INNAN ANVÄNDNING

Innan man börjar använda bänkskivorna efter montering, ska man rengöra dem med Surface Cleaner. Stryk på ett tunt lager på skivorna med en trasa. Låt det bilda skum och låt det verka i fem minuter. Torka av ordentligt med rent vatten. Det är viktigt man torkar bort all Surface Cleaner. Torka en sista gång med en trasa och avsluta med att torka av med en urvriden melaminsvamp.

Obs! Melaminsvamp bör inte användas på höglanspolerade ytor, efter som glansen kommer att rsvinna.

## DAGLIG SKÖTSEL

Daglig rengöring sker normalt med rent vatten och en urvriden trasa. Vid kraftig nedsmutsning rekommenderas att man använder ett vanligt rengöringsmedel för skivan (inte diskmedel). Räcker det inte, så börjar man om med grundrengöring.

## ÖVRIGA RÅD

Vid användning av diskmedel kan det bildas en fet ytbeläggning som tas bort med lika delar vatten och klorin. Använd en trasa eller en borste. Om klorin används, vädra ordentligt. Träkanter på skivan tål inte klorin. Träkanter skall oljas in vid behov. Efter all behandling, bör skivan tvättas med ljummet vatten.

Skivorna har genomgått en process, där oljan polymerats in i skivan, för att säkerställa att oljan trängit in så djupt som möjligt i träet. Efter montering men innan skivan tas i bruk ska den behandlas enligt punkterna 1–4. Under de första veckorna skall skivan oljebehandlas till träet är helt mättat. För fortsatt optimal motståndskraft rekommenderar vi att skivan underhålls efter behov min. 2–4 gånger om året och behandlas med olja enligt följande:

1. Skivan rengörs på alla synliga fram- och bakkanter samt på synliga bänkytor. Slipa skivan med slipsvamp. Om skivan har fläckar som är svåra att tvätta bort kan man använda en bit sandpapper av grovleken 180 och därefter en slipsvamp.

2. Påförl ett tunt skikt olja på alla synliga framoch bakkanter samt på synliga bänkytor. Låt oljan torka i max. 10 min.

3. Torka av skivan grundigt med en luddfri bomullstrasa, så att inga blöta fläckar kommer tillbaka

4. Inom de närmaste 8 timmarna efter behandlingen får bänkskivan inte komma i kontakt med vatten. Vänta därför innan du börjar använda den.

5. Oljan är endast avsedd för massivt trä och ska genast torkas av vid spill

Kom ihåg att göra plats för möbler, vägg, golv, luckor mm.

För daglig rengöring rekommenderas vanligt tvålvatten. Använd inte diskmedel. Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller ammoniumklorid eller skurpulver. Ammoniumklorid kan missfärga massivt trä.

Kom ihåg: Oljetrasor kan självantända. Använda trasor ska brännas upp eller förvaras i en glasburk med tättslutande lock. Oljan ska förvaras oåtkomligt för barn, samt torrt och frostfritt.

För fortsatt optimal motståndskraft rekommenderar vi att skivan underhålls efter behov (ca 2–4 gånger om året) på samma sätt som innan skivan togs i bruk när den var ny.

Kom ihåg: Skivor som INTE underhålls kommer att bli en besvikelse.

För att skydda graniten mot smuts och fett är det viktigt att tillföra stenen såpa eller stenolja, speciellt vid matterad yta eller WFB-yta. Som alternativ kan Akemi Antifläck eller motsvarande användas.

Genom att använda stenolja framhäver man skivans färg och struktur.

Vid skivor i kompositsten kan Akemi Antifläck eller motsvarande användas för att förenkla den dagliga rengöringen.

En skiva av granit eller kompositsten rengörs med varmt vatten. Vid grövre nedsmutsning kan Akemi stenrengöring till båda materialen. Till kompositsten kan även Q-action användas.

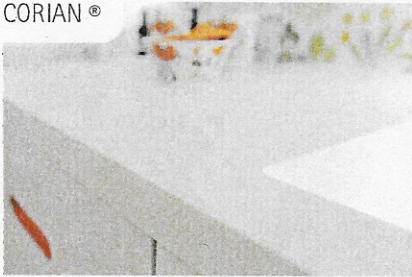
Granit och kompositsten kan tåla påverkan av värme från t.ex. kastruller och stekpannor en kortare stund. Låt dock aldrig heta kastruller, stekpannor och annat stå för avkyllning på bänkskivorna. Lägg i så fall alltid ett underlägg under kastrullen/stekpannan. Annars kan bänkskivan i värsta fall spricka. Rengöringsmedel som avkalkningsmedel, klorin, sprit m.m. ska alltid torkas bort direkt från bänkskivan med urvriden trasa. Om de ligger kvar under en längre tid på bänkskivan, kan de skada ytan. Bänkskivor av natursten har en tålig yta, men man bör ändå vara uppmärksam på att både granit och kompositsten kan få repor.

Behandla med lacknafta för att ta bort limrester, silikon och likande rester. Efterbehandla med Laminat Cleaner som fräschar upp ytan. Stryk ut ett tunt lager på ytan och gnid med en trasa eller svamp (använd ej hushållspapper). På ojämna ytor kan en borste användas. Produkten rengör effektivt och efterlämnar en fin yta som verkar smutsavvisande.

Fuktig trasa och vid behov ett mildt rengöringsmedel. Undvik slipande rengöringsmedel då dessa kan repa laminatet.

Vid användning av diskmedel kan det bildas en fet ytbeläggning som tas bort med lika delar vatten och klorin. Använd en trasa eller en borste. Om klorin används, vädra ordentligt. Efter all behandling, bör skivan tvättas med ljummet vatten.

## CORIAN®



DuPont™ Corian® -skivor tillverkas av cirka 1/3 akrylingredienser av hög kvalitet och 2/3 naturliga mineraler (aluminiumhydroxid) i flera tillverkningsanläggningar runt om i världen. När ingredienserna har polymeriserats helt under tillverkningsprocessen, förvandlas de till ett helt kemiskt stabilt material som påverkas minimalt av luftkvaliteten inomhus. Sätt inte varma kastruller direkt på bänkskivan, det kan skada ytan. Använd underlägg av något slag.

## KERAMIK



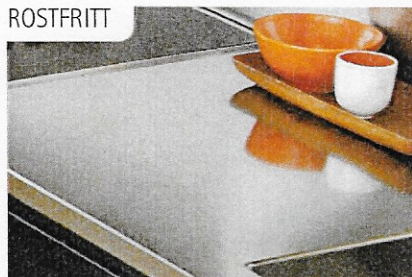
Bänkskivor av keramik består av sand, fältspat, lera och naturliga färgpigment. Skivorna pressas och värmebehandlas vid en temperatur på ca 1200°C. Under den 10 mm tjocka skivan sitter ett glasfibernet för att ytterligare stabilisera skivan. Ytan är ogenomtränglig samt porförsäglad och kräver minimalt med underhåll. Mindre färgvariationer kan förekomma i förhållande till referensproverna.

## BETONG/TERAZZO



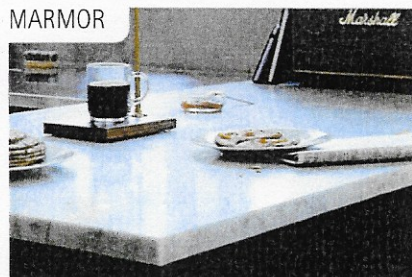
Betongplattor är gjutna av småsten, cement och vatten. Terrazzoplattor är gjutna av skärvor av antingen marmor eller härdat glas från t.ex. bilrutor och tillsatt cement och vatten. Inga råvaror innehåller tungmetaller. Efter gjutningen vattenslipas skivan så att den vackra ytan kommer fram. På bänkskivor av Terrazzo och betong kan det förekomma mindre sprickor kring diskhon och utskärningar. Dessa sprickor har ingen betydelse för skivans användning och hållbarhet och kommer med tiden att bli mindre synliga. De små sprickorna uppstår när betongen krymper under härdning och kan inte undgås. Det är därför inte reklameringsberättigande. Terrazzo och betong är äkta naturmaterial, det kan därför förekomma annorlunda färgade stenar i skivan, som inte berättigar till reklamation.

## ROSTFRITT



Rostfritt stål är ett material med en silkesmatt yta och kan lätt kombineras med alla färger som numera finns i ett modernt kök. Rostfritt stål är ett hållbart, miljövänligt och hygieniskt material. Samtidigt är det ovanligt slitstarkt och motståndskraftigt mot vätskor som används inom hushållet (dock inte syror) och kan varken rosta eller flagna.

## MARMOR



En bänkskiva i marmor är en klassisk skönhet i köket. Marmor är en bergart som tillkommit genom kristallisering av kalksten. Marmor bryts på samma sätt som natursten men är i jämförelse med granit en porösare och mjukare stenart. På grund av mineralinnehållet i skivorna så måste man räkna med att hårdhet, färg och struktur varierar inom samma skiva.

Marmor är INTE motståndskraftigt mot syror!  
Syrehaltiga vätskor (sura rengöringsmedel, citron etc.) kan fräta och lämna matta fläckar på bänkskivan. Räkna därför med mer underhåll av marmor i jämförelse med exempelvis granit.

## SKÖTSEL INNAN ANVÄNDNING

Vi rekommenderar att Composite Cleaner och Composite Sealer alltid används före skivan tas i bruk.

## DAGLIG SKÖTSEL

Vid den dagliga rengöringen räcker det med att torka av Corian® med en fuktig trasa och rent vatten. De flesta fläckar och fett tas bort med vatten och flytande diskmedel.

## ÖVRIGA RÅD

Hela ytan bör rengöras noga då och då för att glansen inte ska bli ojämn. Använd rengöringsmedel med mild slipeffekt till Corian®, som har silkesmatt yta och flytande diskmedel för höglansytor. Rengör hela ytan med en trasa och med mjuka cirkulära rörelser. Skölj med vatten och eftertorka med papper eller mjuk trasa. Om du inte blir nöjd med glansen eller om ytan har blivit ojämn, kan du alltid polera upp ytan på Corian®.

Eftersom ytan är ogenomtränglig behöver inget fett tillföras. Om en förseglad yta önskas för att underlätta den dagliga rengöringen kan Akemi antifläck användas.

Underhålls genom avtorkning med varmt vatten. Vid grövre nedsmutsning kan Akemi stenrengöring användas.

Kan tåla värmepåverkan från exempelvis stekpannor och fat under kortare tid. Kokheta grytor, fat och annat får dock aldrig ställas på kylning på bänkskivan. Lägg alltid ett grytunderlägg under grytan/fatet. Utan denna åtgärd kan bänkskivan i värsta fall spricka. Bänkskivor av keramik har en stark yta men man bör vara uppmärksam på att ytan kan repas.

Skivan är grundbehandlad från fabriken. Då en gjuten bänkskiva är en mycket öppen produkt, är det viktigt att den mättas helt innan användning och därefter vid behov. När skivan är monterad skall den tvättas med varmt vatten. Om det finns ojämnheter eller råa ställen kan de slipas med det medskickade sandpappret (korn 1 000), efter våtslipningen torkas skivan och därefter skall den behandlas med det medföljande behandlingsmedlet. Lägg på ett lager behandlingsmedel på skivan och fördela överskottet till ställen där skivan har sugit upp allt medel. Fortsätt processen till skivan inte suger mer behandlingsmedel och därmed är mättad. Torka därefter av skivan. När skivan är helt mättad skall den behandlas med bivax: Skivan tvättas av med varmt vatten så att ytan öppnas. Skivan torkas av och skall stå och torka i ca 2 timmar. Därefter poleras skivan torr med bivax med en trasa som inte flockar.

Vi rekommenderar natursåpa (fast brun kristallsåpa) för rengöring av bänkskivan. Såpflingor kan också användas, med det ska dock noteras att såpflingor innehåller kalk och kan därför ge en matt yta. Kristallsåpa rekommenderas därför till gjutna mörka bänkskivor från Balingslöv.

Då skivan är tillverkad av cement är det viktigt att skivan inte kommer i kontakt med syra och syrahaltiga produkter. När varmt vatten och salt blandas bildas sulfid, som löser upp cementen. Skivan behandlas vid behov. Enligt samma procedur som när den var ny. Mellan behandlingarna kan skivan tvättas av med varmt vatten och slipas med det medföljande vattensandpappret.

Efter avslutad montering av bänkskivan av stål tas skyddsfilmerna bort från ytan, och lim från filmerna torkas bort med sprit eller liknande. Sedan påförs impregneringsolja, som försiktigt gnids in med en fuktig trasa, alltid i samma riktning som bänkskivan är borstad - vänta i cirka 10 minuter och sedan torkas den av med en fuktig trasa, tills skivan är "fettfri". Denna behandling kan med fördel utföras regelbundet, eftersom stålets yta då blir mer motståndskraftig.

Efter användning torkas bänkskivan bara av med en fuktig trasa. Torka efter med en torr trasa för att slippa kalkavlagringar. Undvik stålull, eftersom den kan efterlämna små partiklar som kan utveckla sig till rostfläckar. Undvik även att lämna grytor och stekpannor av gjutjärn på bänkskivan, eftersom dessa kan orsaka rostfläckar.

Om det blir rispor i bänkskivan kan man putsa den försiktigt med en specialsvampa, alltid i samma riktning som den färdiga bänkskivan är borstad och aldrig med vanligt slippapper. Sedan utförs impregneringen igen. Bänkskivan kommer att med tiden få en patina med repor som bara gör skivan vackrare.

Vi rekommenderar att skivan grundbehandlas med den medföljande stenoljan efter behov. Om en förseglad yta önskas kan Akemi antifläck användas. Inför förseglingen ska skivan vara rengjord, gärna med hjälp av Surface Clean.

En grundbehandlad marmor-skiva rengörs dagligen genom avtorkning med varmt vatten.

Marmor kan tåla värmepåverkan från exempelvis stekpannor och kastruller under kortare tid. Kokheta grytor och annat får dock aldrig ställas på kylning på bänkskivorna. Använd alltid ett grytunderlägg mellan kokkärlet och bänkskivan. Utan denna åtgärd kan skivan i värsta fall spricka. Färgande vätskor ska omedelbart avlägsnas, eftersom de kan missfärga skivan. Marmor har en stark yta, men den kan repas av hårda föremål.

# Dörrar och garderober

Dörrarna i och till er bostad är utformade för att vara funktionella och hållbara. På följande sidor finns anvisningar för hur ni rengör era dörrar och smörjer gångjärnen.

Garderobernas dörrar kan justeras vid behov genom att skruva vid gångjärnen. Följ er leverantörs anvisningar.

Under garantitiden gör ni i första hand en felanmälan till Credentias Kundservice om ni får problem med dörrar eller garderober. Efter garantitidens utgång kontaktar ni i första hand leverantören direkt.

# Skötsel och underhåll för innerdörrar

## MÅLADE INNERDÖRRAR

Produkterna är målade med färg för inomhusbruk med halvmatt glans, som uppfyller höga krav på täckningsförmåga och utseende, samt har hög motståndskraft mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

Bättra på färgen:

Mindre skador bättras på med pensel. Fråga din färghandel efter produkter avsedda för inomhusmöbler.

Större skador kräver spackling och total ommålning. Testa att färgen är lämplig på ett mindre parti på exempelvis dörrens bakkant för att försäkra dig om att den tänkta produkten är kompatibel med ytbehandlingen. Tänk på att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling.

Rengöring:

Använd vanliga rengöringsmedel, dock inte alkaliska. Använd inte produkter som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nerifrån och upp, och rengör sedan uppifrån och ner, för att undvika ränder. Torka sedan av.

Underhåll:

I regel krävs enbart rengöring, såvida ingen skada uppstått eller om slitaget har varit onormalt.

## FANERADE OCH LACKADE INNERDÖRRAR

Fanerade produkter är ytbehandlade med klarlack som ger en god fyllighet och finish, samt bra motståndskraft mot de flesta hushållskemikalier.

Bättra på färgen:

Mindre skador bättras på med klarlack i rätt ton och glans. Större skador kräver nedslipning och total ommålning. Testa att lacken är lämplig på ett mindre parti på exempelvis dörrens bakkant för att försäkra dig om att den tänkta produkten är kompatibel med ytbehandlingen. Tänk på att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling.

Rengöring:

Använd vanliga rengöringsmedel. Doppa en svamp eller trasa i skurvattnet och vrid ur ordentligt. Rengör ovanifrån och ned. Använd inte produkter som kan repa eller lösa upp lacken. Undvik lösningsmedel, skurpulver, stålull etc.

Underhåll:

I regel krävs bara rengöring, såvida inte skador uppstått eller onormalt slitage har förekommit. Produkter som används för möbelunderhåll, till exempel möbelvax och vaxpolish kan användas, men behövs i normala fall inte.



# Skötselinstruktion för Dalocdörrar

## ALLMÄNT

För att en dörr skall ha en perfekt funktion under många år, krävs ett visst mått av underhåll. Omfattningen av underhållet är beroende av bl.a. öppningsfrekvens, belastning och driftmiljö. Underhållet består av **översyn, smörjning, rengöring, samt vid behov justering.**

## ÅRLIG ÖVERSYN

Minst en gång per år (lås 2ggr/år) kontrolleras att:

1. Dörren går lätt att stänga, och skaver inte mot karm eller tröskel. Karminfästningen justeras vid behov.
2. Springorna mellan karm och blad är 2-3 mm.
3. Tätningslister och ev. brandtätninglister sitter fast och är oskadade. Byt vid behov!
4. Gångjärnens infästning i karm och blad är intakt. Drag åt ev. lösa skruvar. Smörj vid behov enligt instruktion nedan.
5. Låsets funktion är felfri. Smörj enligt instruktion nedan.
6. Beslagning som kan finnas på dörr och karm fungerar väl. Beslagstillverkarens instruktion om skötsel införskaffas vid behov.

## SMÖRJNING

### Allmänt

För smörjning skall ett vattenfritt mineralsmörjfett eller syntetiskt smörjfett användas. Olja skall inte användas annat än i de fall då inte fett går att använda. Det är viktigt att ett kvalitetsmässigt bra fett används, eftersom yttrycken i framförallt tappbärande gångjärn kan bli mycket höga.

### Tappbärande gångjärn

Smörjning sker enklast genom brickinkastet. Dörren lyfts någon centimeter och fett införs. Genom att lyfta och sänka dörren några gånger och sedan svänga dörren till full öppning sprids fett över hela kontaktytan. Om brickinkast på gångjärn saknas eller ej går att använda, bör dörren lyftas av helt vid smörjning.

### Fjädergångjärn (träddörrar)

Pendeldörrgångjärn måste i allmänhet demonteras för att kunna smörjas tillfredsställande. Smörj då även fjädern så att den inte gnisslar mot fjäderhusets insida.

### Lås

Införskaffa låstillverkarens skötselinstruktion. Vår rekommendation är att låsenheter kontrolleras och smörjs minst 2 ggr per år. Fallkolvar smörjs på båda sidor av fallen.

## RENGÖRING

### Målade ytor

Den rekommenderade formen av underhåll för dörrar inomhus är avtvättning med ett svagt alkaliskt tvättmedel.

För dörrar utomhus kan det i vissa fall behövas en lättare polering. Detta gäller framför allt fulltonskulörer, exempelvis gröna, blå och röda, som utsätts för starkt solljus. Pastellkulörer med högre halt av titanpigment behöver normalt inte underhållas i samma omfattning. På dörrblad som inte underhållits kan "kritning" uppstå. Ytan återställs till sin ursprungliga kulör genom att först tvättas med ett svagt alkaliskt tvättmedel. När ytan är torr lackas den med en syntetisk klarlack.

### Klarlackade ytor (träkarmar, träkantlister)

Daloc använder idag två typer av klarlack. Antingen är det en enkomponent, syrahärdande lack, eller så är det en vattenbaserad lack. Båda typerna har goda egenskaper beträffande hållbarhet och utseende. Rengöring sker på samma sätt som den målade ytan.

### Laminatytor (träddörrar), Plastbelagda stäldörrar

Vid rengöring av laminatytor kan olika medel användas beroende på aktuellt behov. Normalt används vanligt rengöringsmedel. Svårare fläckar kan behandlas med sprit typ T-röd.

### Grundmålade och varmförzinkade ytor

Grundmålade och varmförzinkade ytor bör målas med täckfärg så fort som möjligt. Vid målning av varmförzinkade ytor bör färgfabrikanten tillfrågas. Vi rekommenderar rengöringsgrad 3 enligt Hus-AMA 98 innan målning. Följ färgtillverkarens rekommendationer. Önskas övermålning med 2-komponentfärger t ex epoxi- eller polyuretan bör färgfabrikanten tillfrågas. Skötselbeskrivning begärs från den som utfört målningen.

### Rostfri dekorplåt Säkerhetsglasning

För att bevara dekorplåtens slipmönster och glans krävs viss aktsamhet vid rengöring.

- En mjuk och ren trasa/putsduk skall användas.
- Tvättprodukter med slipmedel får ej användas!
- Vägdamm/sand kan verka som slipmedel vid putsning. Tvätt med ljummet vatten och såpa eller mild tvål/handdiskmedel rekommenderas. Fukta trasan/putsduken ordentligt så att plåten kan tvättas flödigt. Torka försiktigt av fukt och smuts längs plåtens slipade mönster. Eftertorka försiktigt, eller låt plåten självtorka.

### Rengöringstips för spegel

Om du får smuts eller fläckar på spegelytan använd först fönsterputs. Om detta inte hjälper kan du använda ett rakblad eller stålull av typen "Svinto". (OBS! endast stålull EJ Scotch brite eller liknande). Glaset blir inte repat av varken rakblad eller stålull.

### Rengöringstips för målade ytor

Rengöres med milda och i hushållet vanligt förekommande rengöringsmedel. Använd ALDRIG skurmedel, stålull eller liknande preparat, som innehåller slipmedel eller medel med ammoniak.

### Rengöringstips för lackerade träytor

Fanerade och massiva träytor är mer eller mindre poriga. Var därför sparsam med vatten vid rengöring. Använd lätt fuktad trasa och torka efter med väl urvriden trasa. Lämpliga rengöringsmedel är samma som målade ytor. Använd aldrig thinner för fläckborttagning.

### Rengöringstips för laminat- och melaminbelagda ytor

Rengöres med i hushållet förekommande rengöringsmedel i likhet med målade och lackerade ytor. Ämnen som kan förorsaka missfärgningar eller frätskador, (jod, vätesuperoxid, bläck, mineralsyror etc.), skall givetvis undvikas.

### Rengöringstips för backar och inredningsdetaljer

Efter rengöring med lämpligt syntetiskt rengöringsmedel, eftertorkas med fuktig trasa för att undvika statisk elektricitet. Kristallolja, aceton och liknande medel får ej användas då dessa medel kan skada plastdetaljer.

### Rengöringstips för oljade ytor

Oljade ytor ska inte underhållsbehandlas med olja. Rengöring görs med fuktad trasa, ev med lite mild tvällösning, varefter ytorna torkas väl.

### Rengöringstips för profiler och skenor

Torka vid behov av profilerna och fronten med en fuktig trasa. golvskenan dammsugs med jämna mellanrum för bästa möjliga gång.

# Fönster och fönsterbänkar

*Era fönster håller hög standard och är valda för att bevara ett bra och sunt inomhusklimat.*

## Kondens

Fönster med god isoleringsförmåga (lågt U-värde) kan efter kalla nätter få kondens på ytterrutans utsida. Det har inget samband med dålig kvalitet, snarare tvärtom. Det beror på att fönstret isolerar så effektivt att nästan ingen värme tränger ut till det yttersta glaset. Under en klar och kall natt kan den yttre glasskivan kylas ner och när värmen återvänder kan glaset vara kallare än utomhusluften. Om det dessutom är hög luftfuktighet kan det sätta sig som kondens på glasrutan. Kondensen förekommer i regel under korta perioder på våren och hösten när temperaturskillnaden är stor mellan dag och natt. Kondensen bildas på natten och försvinner oftast på morgontimmarna så snart uteluften blir varmare.

## Persienner

Om ni sätter egna persienner i fönstren, tänk på att mörka persienner kan bli mycket varma av solinstrålning, vilket gör att temperaturen mellan glaset kan bli så hög att sprickor i glaset uppstår. Att sätta persienner mellan glaset kan orsaka skador på era fönster, sätt därför endast ljusa persienner på insidan av fönstret. Tänk på att ni kan få ljudproblem om ni borrar i karmen.

## Rengöring och underhåll

Fönsterglaset måste rengöras och fönstrets gångjärn behöver smörjas regelbundet. Följ anvisningarna från er fönsterleverantör.

## Fönsterbänkar av natursten

För regelbundet underhåll räcker det att ni torkar av ytan med en fuktig trasa. Observera att ytan som ofta är polerad är känslig mot sura vätskor. Det är därför viktigt att torka upp vattenspill.

Utförliga skötsel- och underhållsanvisningar från er fönsterleverantör finns på [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se)

Under garantitiden gör ni i första hand en felanmälan till Credentias Kundservice om det uppstår fel på era fönster eller fönsterbänkar som ni inte själv har orsakat. Efter garantitidens utgång kontaktar ni er leverantör direkt.

# Lås, nycklar och posthantering

*Genom att sköta om låsen till er bostad kommer de att fungera under en lång tid. Skötselanvisningar för låscylinder och nycklar finns på nästa sida från leverantören.*

## Nycklar

Kontrollera de nycklar som används ofta, de slits med tiden. Om ni vill beställa fler nycklar till er bostad, kontakta den som är säkerhetsansvarig i er bostadsrättsförening för information om hur ni går till väga. Det är viktigt att ni visar kontraktet för bostaden och legitimation så att ingen obehörig får tillgång till nycklar.

## Posthantering

Posten levereras till er postbox i husets entré.

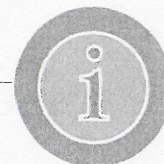
## Tidningshållare

Tidningen levereras till en tidningshållare utanför er dörr.

## Kodlås

Trapphusentréerna är försedda med kodlås. Läs mer under fliken "Kodlås".

Under garantitiden gör ni i första hand en felanmälan till Credentias Kundservice vid fel på lås eller porttelefon. Efter garantitidens utgång kontaktar ni er styrelse direkt.



## Försäkringsvillkor och skyddsklass

Affärs och företagsförsäkring  
Inbrottsskyddet anpassas efter värde och stöldbegärlighet av den egendom som förvaras i försäkringslokalen.

Därtill inverkar lokalens belägenhet på så sätt att större krav ställs på platser där en angripare kan arbeta ostört. Detta klassificeras i tre så kallade skyddsklasser enligt SSF-200.

- Skyddsklass 1: Allmänna villkor som gäller för verksamhet med ingen eller ringa mängd begärlig egendom.

- Skyddsklass 2: Särskilda villkor som gäller för verksamhet med större mängd begärlig egendom än skyddsklass 1

- Skyddsklass 3: Särskilda villkor som gäller för verksamhet med huvudsaklig inriktning på begärlig egendom.

Försäkringsgivaren avgör vid totalbedömningen i det särskilda fallet vilken skyddsklass som ska gälla och kan även ställa ytterligare krav på försäkringslokalen.

## Villa/hemförsäkring

För normala villa/hemförsäkringar finns inga krav på godkända låsenheter. Först när s.k. höga lösöresvärden föreligger finns sådana krav. Vid s.k. extra höga lösöresvärden finns dessutom krav på fönsterlås, fönstergaller etc. Beloppsgränserna för "höga" och "extra höga" lösöresvärden varierar dels mellan försäkringsbolag och dels inom landet. Kontakta alltid det lokala försäkringsbolaget för att, från fall till fall, få del av gällande regler!

## Sammanfattning

Lås- och beslagsprodukter testas mot olika standards och normer. Detta för att sedan kunna intygas eller certifieras för information till användare och kravställare om produktens egenskaper och prestanda. Det är till sist alltid slutanvändaren (kravställaren) som godkänner produkten eller tjänsten.

## Hänvisningar

Förteckning över ASSAs intygade produkter finns publicerade i Säkerhetsguiden som utges av SSF, alternativt på SBSC's hemsida.



### Underhåll säkrar funktionen

Många faktorer påverkar dörrens öppning och stängning. Din dörr behöver regelbunden service och förebyggande underhåll för säker funktion.

Låsenheten utsätts för påfrestningar. Det dröjer inte länge förrän dörren öppnats och stängts tiotusentals gånger. På arbetsplatsen och inom offentlig miljö tyvärr ofta ovarsamt.

### ASSA Licensierad Servicestation

Assa rekommenderar fastighetsägaren/innehavaren att upprätta ett service- och underhållsavtal för låssystemet med en ASSA Licensierad Servicestation. Vill du veta mer besök vår hemsida [www.assa.se](http://www.assa.se) för sakkunnig information för lokal assistans och service.

### Säkerhetscenter

För service och underhåll av elektronikprodukter rekommenderas ett Säkerhetscenter med särskild behörighet.

Bla. SSF (Svenska Stöldskyddsföreningen) utfärdar särskild behörighet för projektering, dokumentation, installation och driftsättning av godkänd elektromekanisk låsanläggning.

### Vid tillägg och utbyggnader av låssystem

Vid tillägg och/eller etapputbyggnader rekommenderar vi systemägaren att undantaga låscylindrar, nycklar och passersystem från byggtreprenörens åtagande. Detta för att systemansvarig tillsammans med den ASSA Licensierande Servicestationen hela tiden ska ha full kontroll och bibehållen säkerhet över lås- och passersystem.

### Mekaniska låshus

Smörjning med fett rekommenderas två gånger per år. Båda sidorna på fallarna är lika viktiga. Använd fett med bra vidhäftning, typ ASSA låsfett.

### Varning!

Inre smörjning av tillhållarlås får ej ske.

### Ellås

Mekaniska delar enligt ovan.

Kontrollera kablage, kabelöverföring och kontaktdon. Rengör oxiderade kontaktytor och ersätt kablage vid kabelskador.

En total funktionskontroll bör genomföras årligen av utvald servicestation.

Vid elslutbleck, kontrollera att de får rätt spänning och att eventuella indikeringar fungerar.

### Varning!

Smörjning av låshusets inre delar med låsspray får ej ske.

Fil- och smärgelspån stör funktionen. Bristfällig installation kan försvaga brythållsfastheten och försämra funktionen.

### Låsenheten

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för låshus, behör, dörrtrycken och slutbleck.

### Slutbleck

För en mjuk och säker funktion bör glidytan mellan fall och slutbleck smörjas minst två gånger per år. Använd Assa låsfett, torka bort eventuellt överflöd.

För brandsäkerheten är det viktigt att dörren sluter tätt, dvs den igenhållande funktionen är viktig.

Kontrollera regelbundet tätningslisters status och glappet mellan slutblecket och låshusets tryckesfall. Justera vid behov.

Vid elslutbleck, kontrollera att de får rätt spänning och att eventuella indikeringar fungerar.

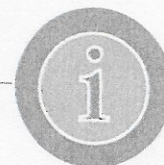
### Varning!

Fil- och smärgelspån stör funktionen. Bristfällig installation kan försvaga brythållsfastheten och försämra funktionen.

### Dörrtrycke

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för dörrtrycken.

Vid aggressiv miljö kan behör oxidera. Vid behov kan oxidskiktet tas bort med lämpligt polermedel.



### Behör

Vid den årliga allmänna funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för dörrförstärknings- och cylinderbehör. Vid aggressiv miljö kan behör oxidera. Vid behov kan oxidskiktet tas bort med lämpligt polermedel.

### Styrenhet

I förekommande fall kontrolleras batteri back-upen regelbundet. Ur funktionssynpunkt är detta ett måste i samband med utrymningsdörrar. Genomför minst en gång per år en total funktionskontroll genom utvald servicestation. Kontrollera kablage och kontaktdon. Gör ren oxideerade kontaktytor och byt kablage vid kabelskador. Kontrollera att styrenheten får rätt spänning. När en dörr ej stängs tillfredsställande kan felorsakerna vara flera. Bilden på följande sida redovisar de flesta komponenter som påverkar dörrens öppning och stängning. Normalt är det således inte enkelt att fastställa felorsak. Att t ex öka kraften hos dörrstängaren för att tvinga dörren i lås, om låsmekanismen är sliten eller olåst, är ingen bra lösning. Samma sak gäller t ex skev dörr. Det är därför mycket viktigt att servicepersonalen är medveten om vilka faktorer som påverkar dörrens funktion så att översyn och justering sker enligt serviceinstruktionerna.

### Dörrstängare

För att förlänga dörrstängarens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, ska man kontrollera en till två gånger per år att alla fastsättningskruvar är åtdragna. Samtidigt bör man "knäppa" isär leden på armsystemet och lägga en klick fett i leden.

### Dörrautomatik

ASSA dörrautomatik bör genomgå en regelbunden service 1 gång per år. Vid extremt höga öppningscykler bör service ske minst två gånger per år. Vid service bör kuggdrevet smörjas med fett för att säkerställa motorns livslängd. Dörrautomatik DA835 och DA836/7002, som har mikrobrytare som kontrollerar öppnings- och stängningsfunktionen, behöver också ses över så att dessa sitter väl förankrade i sina fästen för en säker öppnings- och stängning funktion. Automatik DA 835, DA 400/7001 och DA 836/7002, som har en gummiupphängning av motorn, bör kontrolleras så att gummifästena är hela. Automatik DA7501, som är försedd med fjäderspänning, bör ses över så att fjädern har korrekt funktion. För att förlänga dörrautomatikens livslängd samt behålla dess inställda funktioner, bör man kontrollera en till två gånger per år att alla fastsättningskruvar är åtdragna både i dörrautomatikhuset och armfäste.

### Utrymningsbehör

Kontrollera minst en gång i månaden att alla skruvar är väl åtdragna samt att beslagets öppningsmekanism löper utan svårighet. Öppna dörren genom att trycka på behörets öppningsmekanism. Tillse att låshusets fallkolv greppar väl in i slutblecket när dörren stänger. Därvid skall utrymningsbeslaget återfjädra till utgångsläget. Vid montage av utvändigt tryckesfunktion skall även återinrymningsfunktionen kontrolleras. Kontrollera att utrymningsbeslagets dekal är oskadad och väl synlig.



### Låscylinder

Rengöring och smörjning av låscylindrar rekommenderas minst två gånger per år. Använd ASSA Låsspray. Vid högfrekvent användning, exempelvis garage eller vid extrema miljöbetingelser, rekommenderas rengöring och smörjning oftare.

För att förebygga funktionsstörningar p g a eventuell kondensbildning eller frysning rekommenderas rengöring och smörjning strax före vintersäsongen. Årligen ska en komplett funktionskontroll genomföras med fokus på slitaget, smörjning, kablage, kontaktdon och nycklars prestanda genom utvald Servicestation.

### Varning!

Använd aldrig olja eller grafit i låscylindrar. Fett och olja förorsakar funktionsstopp.

Vid upprepade funktionsstörningar i låscylindrar, kontakta utvald servicestation för åtgärd och service. Observera att nycklar normalt slits och bör bytas ut vid försämrade öppningsförmåga.

### ASSA låsspray

**Smörjmedel som väsentligt ökar låsets funktions-säkerhet och livslängd.**

- Rengör först med ASSA låsspray vid isbildning eller smuts
- Effektivt – små mängder ger snabbt resultat.
- Snabbtorkande – binder ej damm och smuts.

### Gångjärn

**Service- och underhållsbehovet är bl a beroende av öppningsfrekvens, belastning och miljö.**

Minst en gång per år kontrolleras:

Funktion, smörjbehov och eventuellt lösa skruvar.

Se kapitel gångjärn, avsnitt underhåll.

### Varning!

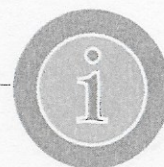
Lösa gångjärn försämrar dörrens funktion, ökar slitaget och underlättar inbrottsförsök.

Skruvar i nyinstallerade dörrar måste alltid efterdras när träet i karm och dörrblad har torkat.

Då gångjärn slits bildas ett svart, fint damm som sprids runt lagringsstället. Det hamnar ofta på karm och dörr/fönster/skåplucka. Bästa sättet att undvika detta är att hålla gångjärnen väl smorda.

Om dörrar med tappbarande gångjärn höjjusteras med vanliga slitringar ökar slitaget och funktionen försämrar.





När en dörr ej stängs tillfredställande kan felorsakerna vara flera. På nedanstående bild redovisas de flesta av de komponenter som påverkar dörrens öppning och stängning.

Det är därför mycket viktigt att servicepersonalen är medveten om vilka krav som påverkar dörrens funktion så att översyn och justering sker på ett professionellt sätt.

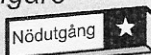
Normalt är det således inte enkelt att fastställa felorsak. Att t ex öka kraften hos dörrstängaren för att tvinga dörren i lås, om låsmekanismen är sliten eller om dörren är skev, är ingen bra lösning.

## STÄNGNING

*Frekvens och noggrannhet vid översyn*

*Rätt inställd dörrstängare*

*Typ av dörrstängare*



*Installation av dörr och karm*

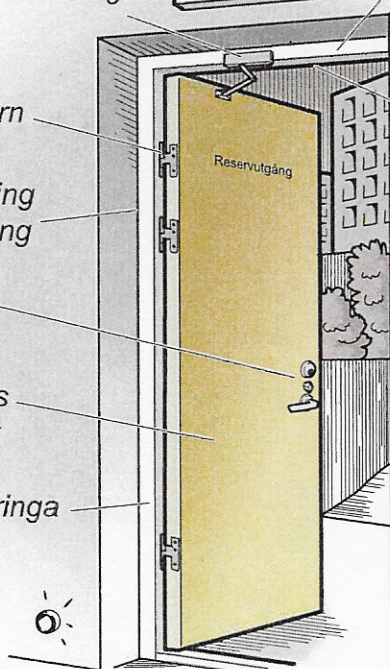
*Gångjärn*

*Montering av tätning*

*Låstyp*

*Dörrens planhet*

*Dörrspringa*



*Tätninglist*

*Slutbleck*

*Montering av lås och slutbleck*

*Luftkonditionering*

*Tröskel*

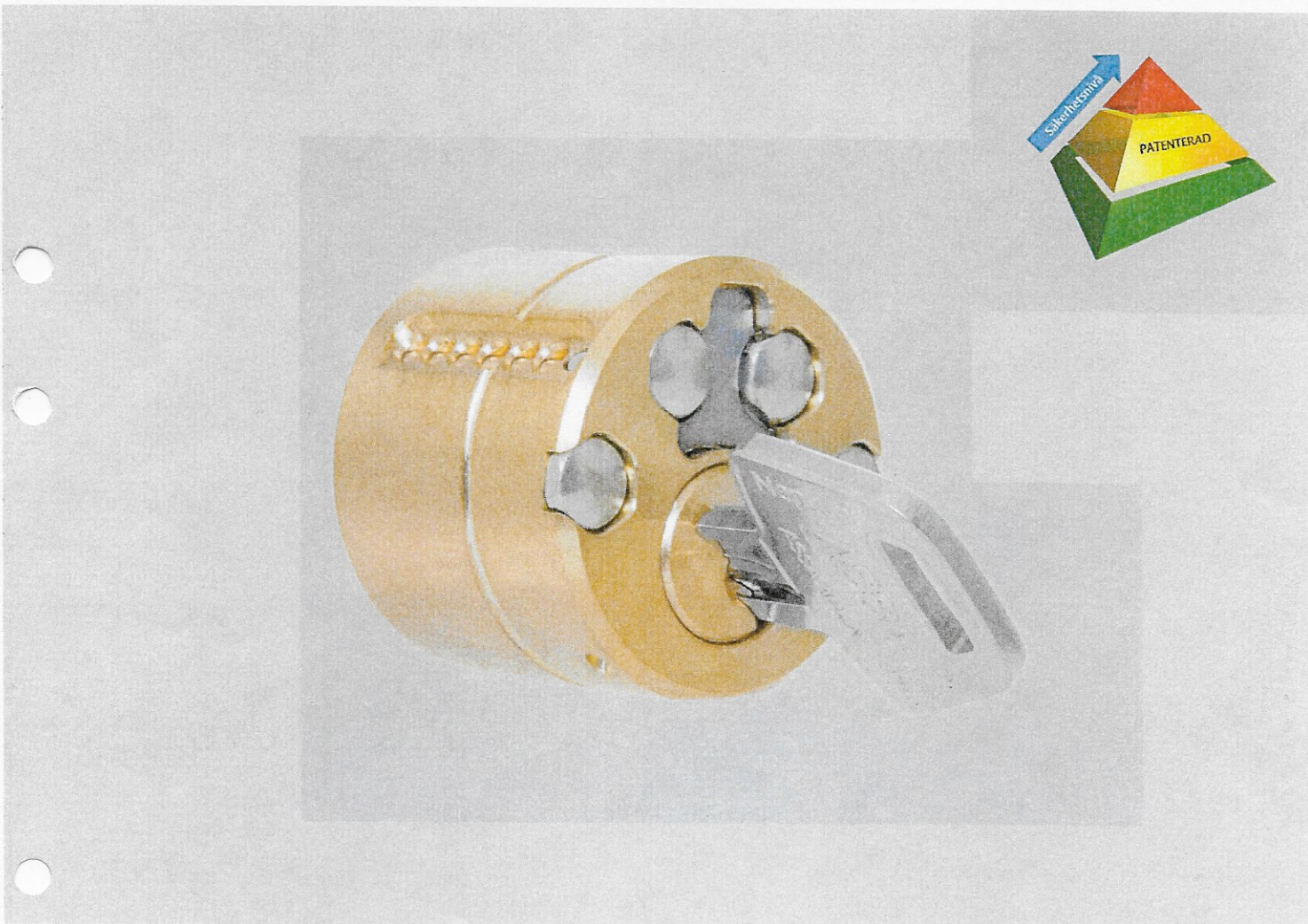
# ASSA C10 cylinder

**ASSA**<sup>®</sup>

ASSA ABLOY

Låssystem – Lägenhetscylinder med serviceläge

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



## Användningsområde

ASSA C10-cylindern används i lägenhetsdörrar inom bostadssektorn, där lägenhetsinnehavaren har möjlighet att ställa cylindern i ett serviceläge för att ge tillträde till bostaden.

ASSA låssystem med C10-funktion innehåller inte huvudnycklar, det ger enklare nyckelkontroll och säkrare nyckelhantering, det ökar även lägenhetsinnehavarens trygghet då han själv ger tillträde till sin lägenhet.

## Egenskaper

- Uppfyller fordringar enligt SSF 3522 klass 3 SS-EN 1303 GRADE 6.
- Ingår i av försäkringsbolag godkänd låsenhet.
- Angreppsskyddad.
- Dyrk- och manipulationsskyddad.

## Funktion

- Konstruerad med två av varandra oberoende mekaniska spärrsystem för unika nycklar.
- För PATENTERAD nyckelkontroll.
- Utvecklat profilsortiment.

## ASSAs cylindersortiment

ASSA har ett brett cylindersortiment och de olika cylinderformerna kan kombineras i samma låssystem.

- Finns för följande cylinderserier: Neptun 4900  
Combi 4800  
dp 4400
- Funktionscylinder C10 är omställbar för tillfälligt tillträde vid service.
- Minimerar nyckeladministrationen för fastighetsservicen och lägenhetsinnehavaren bibehåller sin höga säkerhet.
- Används för centrallåsning och flexibla låssystem.
- Klarar högfrekvent användning.
- Med unik mekanisk nyckel för PATENTERAD nyckelkontroll. Se ASSA Säkerhetspyramid.

# ASSA C10 cylinder

# ASSA®

## ASSA ABLOY

### Låssystem – Lägenhetscylinder med serviceläge

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

#### Sortiment

##### S-Rund cylinder

###### Neptun 4900

49S10 Enkelcylinder

49S20 Dubbelcylinder

###### Combi 4800

48S10/4810 Enkelcylinder

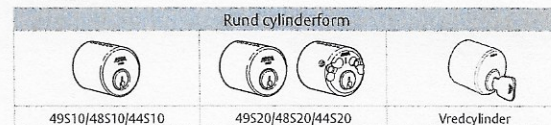
48S20/4820 Dubbelcylinder

###### dp 4400

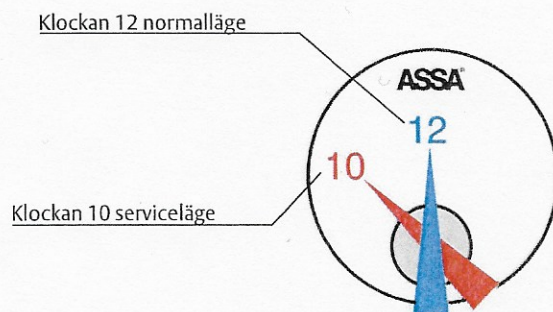
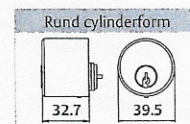
44S10/4410 Enkelcylinder

44S20/4420 Dubbelcylinder

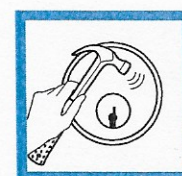
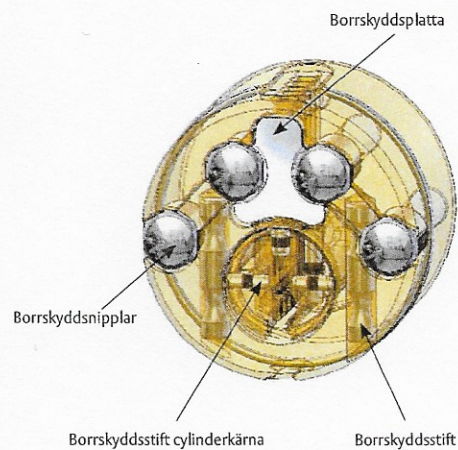
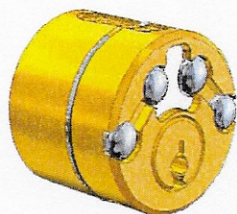
#### Cylinderformer



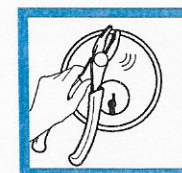
#### Yttermått



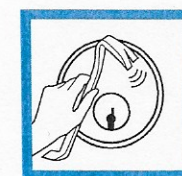
Vid avtalad service tar hyresgästen ur nyckeln i serviceläge "klockan 10". Serviceläget ger möjlighet att öppna låset med fastighetens servicenyckel. Då hyresgästen återkommer öppnas dörren med lägenhetsnyckeln och tas ur i normalläget "klockan 12". I normalläget "klockan 12" öppnar endast lägenhetsnyckeln.



Slagsäkert



Vridsäkert



Inbrottsäkert

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

ASSA AB  
P.O. Box 371  
SE-631 05 Eskilstuna  
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00  
Fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:  
phone intl. +46 (0)16 17 71 00  
Phone nat. 0771-640 640  
Fax +46 (0)16 17 73 72  
e-mail: helpdesk.marknad@assaabloy.com  
www.assa.se