

S 2016:1

m 585



***Badsortiment***  
***DYNING***  
***Monteringsguide***

## Gratulerar till ditt nya badrum!

Först av allt vill vi tacka för förtroendet. Det gläder oss mycket och vi är övertygade om att du kommer bli nöjd med ditt nya badrum i många år framöver.

En viktig del i kvalitetsupplevelsen är att monteringen och därefter att skötsel har utförts enligt våra anvisningar, vilket också är ett krav för att utlovade garantier ska gälla.

## Efter leverans

Samtliga produkter ska vara kontrollerade vid leveransen. Viktigt att produkterna förvaras i ett torrt utrymme med luftfuktighet och temperatur som motsvarar normalt bostadsutrymme och inte utsätts för fysisk åverkan.

## Innan du börjar montera

**OBS!** Läs igenom hela guiden före monteringen!

För mer detaljerad information till vissa produkter medföljer en separat anvisning.

Innan montering påbörjas bör väggar, golv och tak vara uppförda enligt gällande bestämmelser för våtrum. Väggar ska vara räta. El- och VVS-arbeten bör vara utförda så långt som möjligt. Skåp och tillbehör bör vara avemballerade och inburna.

## Allmänna leverans- och köpvillkor

Marbodal rekommenderar sina återförsäljare att tillämpa TMF:s (Trä- och möbelindustriförbundet) kök- och badinredningsgrupps allmänna villkor för konsumentköp av kök och badrum vid köp via återförsäljare eller butik. Vid affär mellan Marbodal och annat företag gäller ABM07 Allmänna bestämmelser för köp av varor i yrkesmässig byggverksamhet.

## Reklamationer och garantier

Om köparen vill åberopa att varan är felaktig, ska anmälan ske till den som är avtalspart. För en konsument är det vanligen den återförsäljare, som man köpt varan av. Det är angeläget att anmälan sker snarast efter det att felet är upptäckt.

Vid anmälan; skriv vad som avses och bifoga foto, så att bedömning av lämplig åtgärd kan göras snabbt och korrekt.

Vid konsumentärende ska anmälan som sker inom två (2) månader från det att köparen har upptäckt felet alltid anses ha lämnats i rätt tid. Reklamerar köparen inte inom tre (3) år efter det att han tagit emot varan, förlorar han rätten att åberopa felet.

Vid fel på varan är köparen skyldig att begränsa skadan.

Fuktskador som uppstått pga. ovarsamhet godkänns inte som reklamation.

Marbodal lämnar 10 års funktionsgaranti på skåpstommar, fronter d v s luckor och lådförstycken samt på lådor, lådskenor, gångjärn. Funktionsgarantin gäller vid normal användning i privatbostad eller likvärdigt.

Funktionsgarantin täcker inte normalt slitage, skärmärken, hack, stötar, repor eller skador som orsakats av slag eller olyckshändelse eller annan händelse utanför vår kontroll. Garantin gäller inte om produkterna förvarats eller placerats utomhus eller i lokaler med temperatur eller luftfuktighet som inte motsvarar normalt bostadsutrymme, monterats eller installerats felaktigt, använts på ett olämpligt eller felaktigt sätt eller rengjorts med felaktigt rengöringsmetoder eller felaktiga rengöringsprodukter. Montering och skötsel ska ha utförts enligt våra anvisningar. Garantin omfattar inte skador som uppstått indirekt.

## Transportskador

Vid mottagning av gods: Synliga avvikelser, ska noteras på frakthandlingens kvittensdel, därefter kvitterar mottagaren godset.

Med avvikelser menas såväl skador som avvikelse i antal kolti jämfört med följesedel. Kvitteringen ska ske genom personlig namnteckning samt läsligt (textat) namnförtydligande.

Dolda transportskador ska anmälas inom 7 dagar. Om så inte sker förfaller rätten till ersättning Behåll det skadade godset & emballaget tillgängligt för ev. besiktning. Ta foto av skadan och emballaget.

Transportskadan eller reklamationen anmäls till:

**Privatkund/Konsument** anmäler avvikelser till det företag du köpt av; Hus, återförsäljare, bygghandel eller köksbutik.

**Företagskunder** anmäler till sin kontaktperson på Marbodal.

## Skötsel­anvisning

Det färdiga badrummet kräver riktig skötsel för att kunna hålla länge och se vackert ut.

### Skåp­stommar och luckor

Skåp­stommarna och luckorna är i uppbyggda av fukttrög ”grön” melaminbelagd spånskiva med en kantlist av ABS. Materialet är testat och godkänt av SP enligt SS 83 91 20 (vatten på kant). Skivmaterialet tål fukt, men vatten bör ändå inte bli stående så att det kan tränga in i befintliga skarvar mellan plana ytor och kanter.

Det är därför viktigt att man torkar av sina snickerier med en torr trasa omedelbart vid vattenspill t ex på badrumsskåpet efter tvätt. Rengör med vatten och diskmedel. Svåra fläckar tas bort med T-röd.

Gångjärnen på luckorna kan behöva justeras efter en tids användning. Se separat info om dämpade gångjärn.

### Tvätt­ställ

Våra tvätt­ställ i porslin har en glaserad yta. Denna är lätt att hålla ren och är beständig mot de flesta kemikalier. Använd rengöringsmedel utan slipmedel. Rengöringsredskap som innehåller hårda slipmedel, såsom stålull och grön fibersvamp, skall inte användas. Starka syror, t ex saltsyra och svavelsyra, och starka alkalier, t ex kaustiksoda, bör inte användas. Droppande kranar bör snarast repareras.

Våra tvätt­ställ i gjutmarmor är överdragna med Evermite, vilket gör ytan porfri och extremt hållbar. Ytan är lätt att hålla ren och blir inte missfärgad. Nya fläckar tas bort med svamp och vatten. Äldre fläckar tas bort med vatten, svamp och rengöringsmedel som inte innehåller slipmedel. Droppande kranar bör snarast repareras. Utsätt inte produkten för syror, ammoniak, avloppsrengöring, hårfärgningsprodukter eller klorin.

### Spegel­glas

Till spegel­glaset rekommenderas vanligt fönsterputsmedel.

### Kromade ytor

För rengöring av kromade ytor eller ytor med rostfritt utseende bör man använda neutrala eller lätt basiska (pH 6-9) rengöringsmedel i flytande form i kombination med en mjuk trasa. Exempel på rengöringsmedel är tvållösningar eller diskmedel (ej maskindiskmedel). Använd ej organiska lösningsmedel, alkoholbaserade rengöringsmedel, frätande rengöringsmedel eller rengöringsmedel med slipmedel. För svåra kalkfläckar rekommenderas hushållsättika (ej ren ättika). Undvik kontakt med aluminiumklorider (t ex deodorant).

**Innehåll:**

Belysning ovan skåp	16
Belysning ovan spegel	18
Belysning under skåp	17
Blandare	10
Bottenventil	11
Dämpade gångjärn	13
Eluttag i skåp och låda	19-20
Generell info om belysning, IP-klasser och zoner	15
Infästningshöjder	5
Lådor	14
Spegel med LED-belysning	21-22
Stommar	6
Tvättställ	7-8
Vattenlås	12
Överfyllnadsskydd tvättställ i gjutmarmor	9

Vårt badsortiment **Dyning** är tillverkat av 16mm melaminbelagd vattensäkrad grön spånskiva och är svanengodkänt.

Stommar har färgad utsida och färganpassad stomframkant och insidan är vit.

Luckor har färgad utsida och färgade kanter. Insidan är vit.

Kantlisterna är av ABS-plast.

Mönsterriktning: liggande på luckor/lådfronter och stående på stommar.

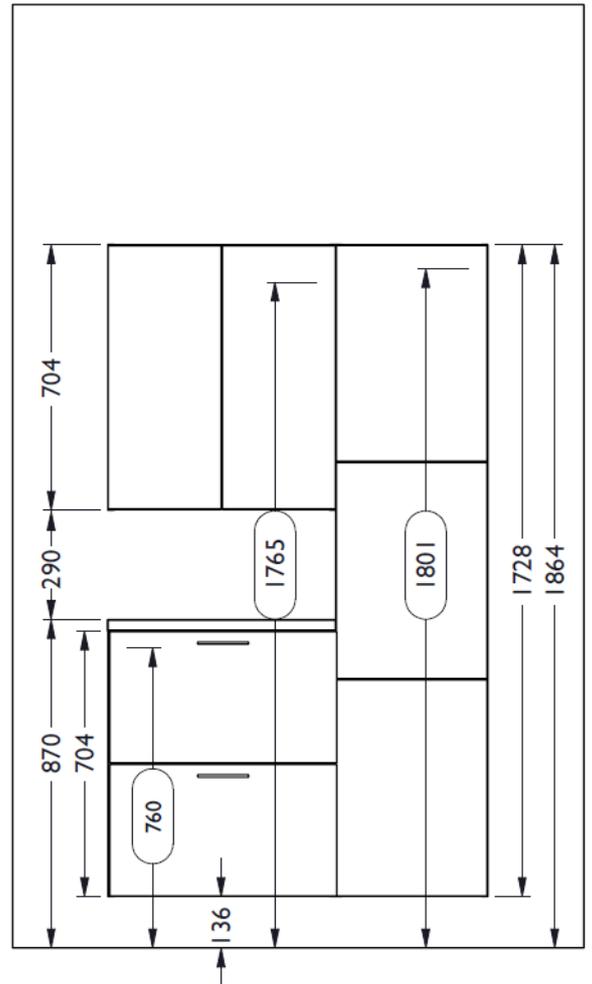
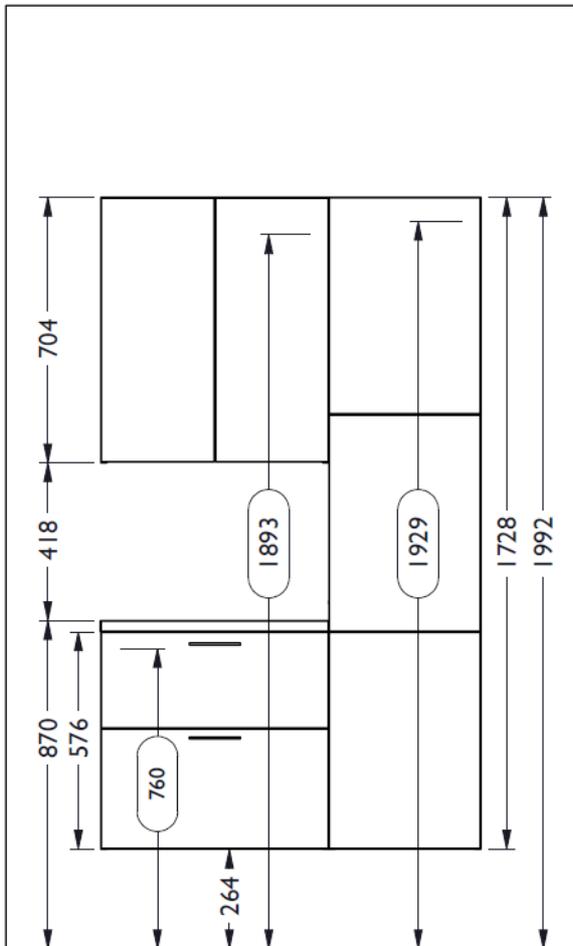
Spegelluckorna har spegel på in-och utsida.

All belysning är LED.



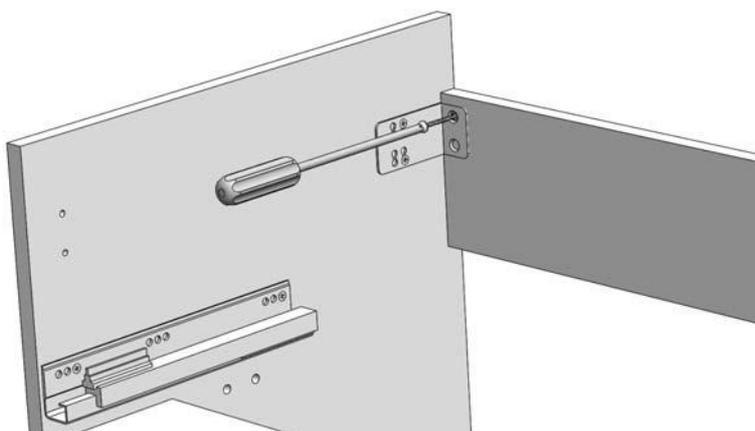
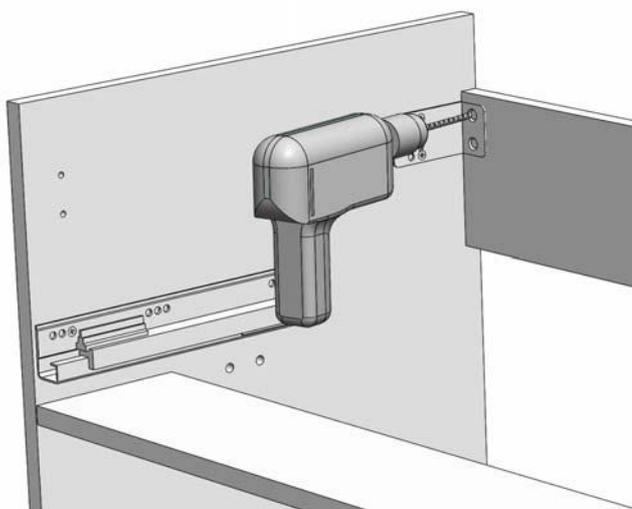
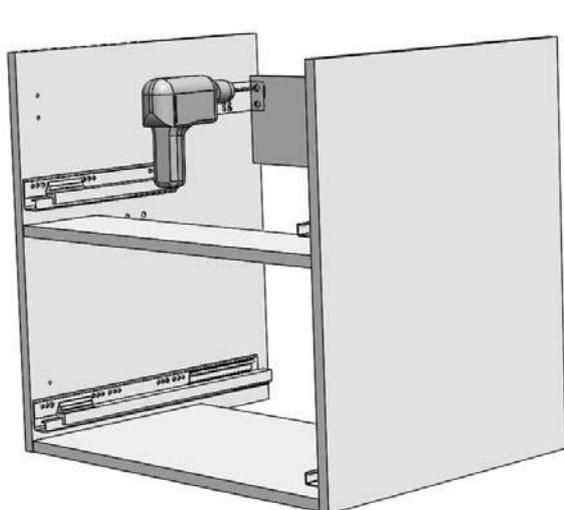
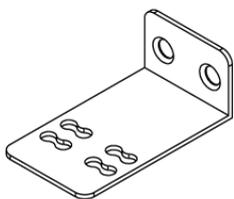
## Infästningshöjder

Vi har underskåp i två olika höjder (576 och 704mm) Detta ger olika infästningshöjder på övriga skåp i badrummet.  
Obs att bilderna nedan är ritade med gjutmarmortvättställ som bygger 30mm över underskåpet. Porslinsvättställ bygger 40mm över underskåpet. Måtten mellan tvättställ och spegelskåp (418 och 290) ändras till 408 respektive 280 när man har porslinsvättställ. Detta påverkar dock inte infästningshöjderna.

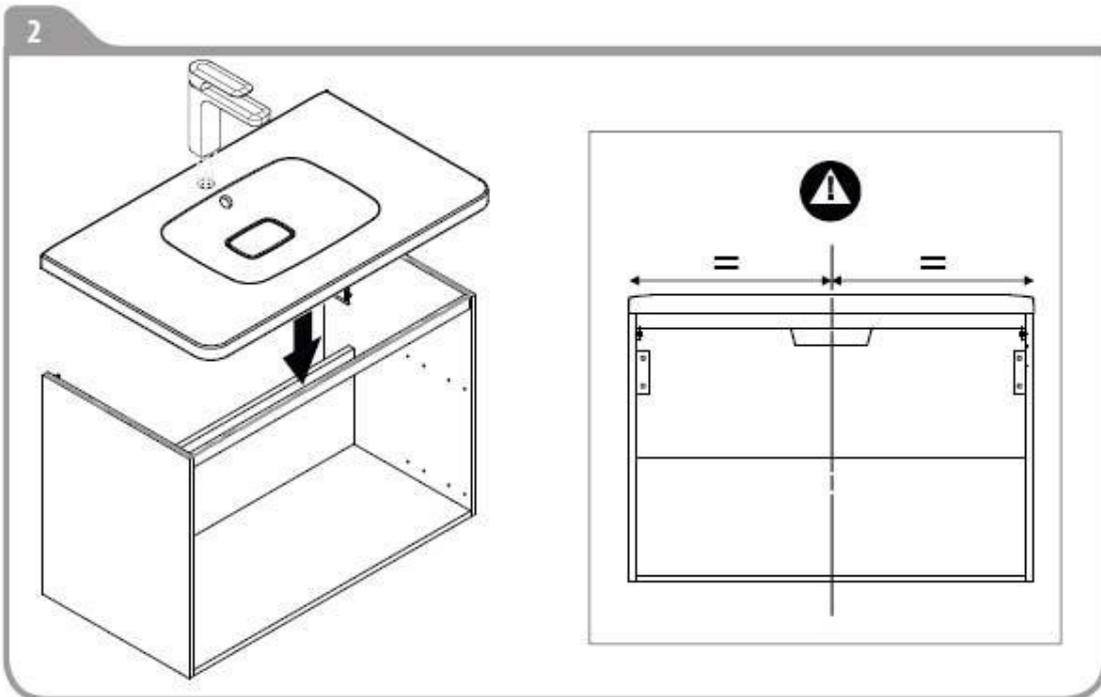
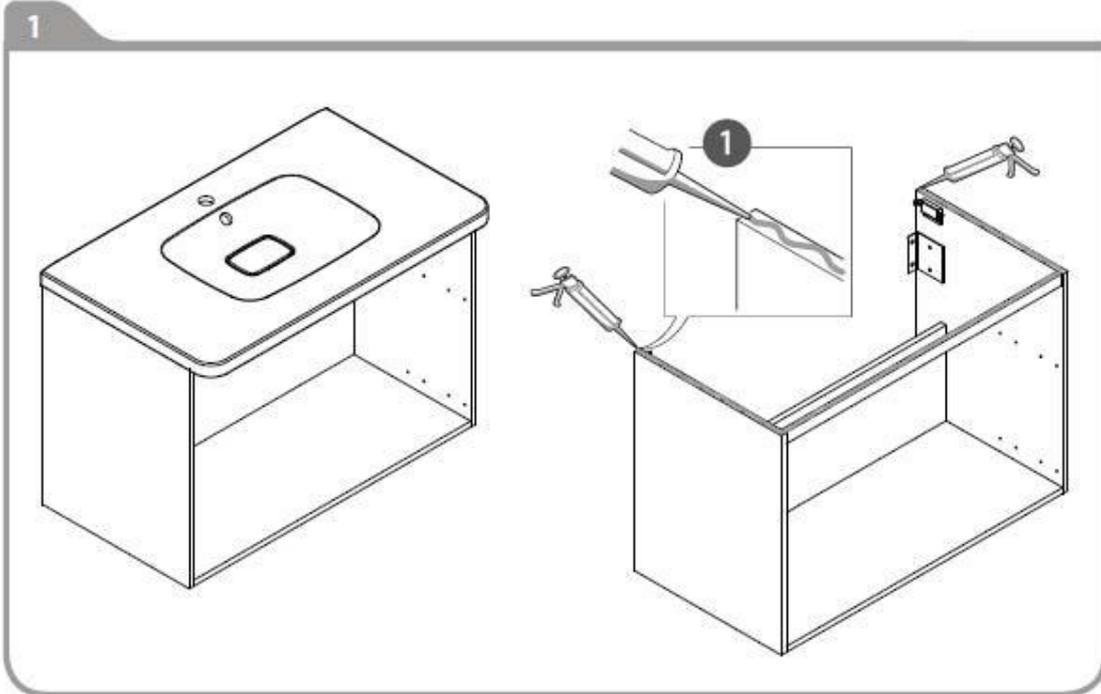
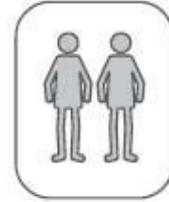


## Stommar

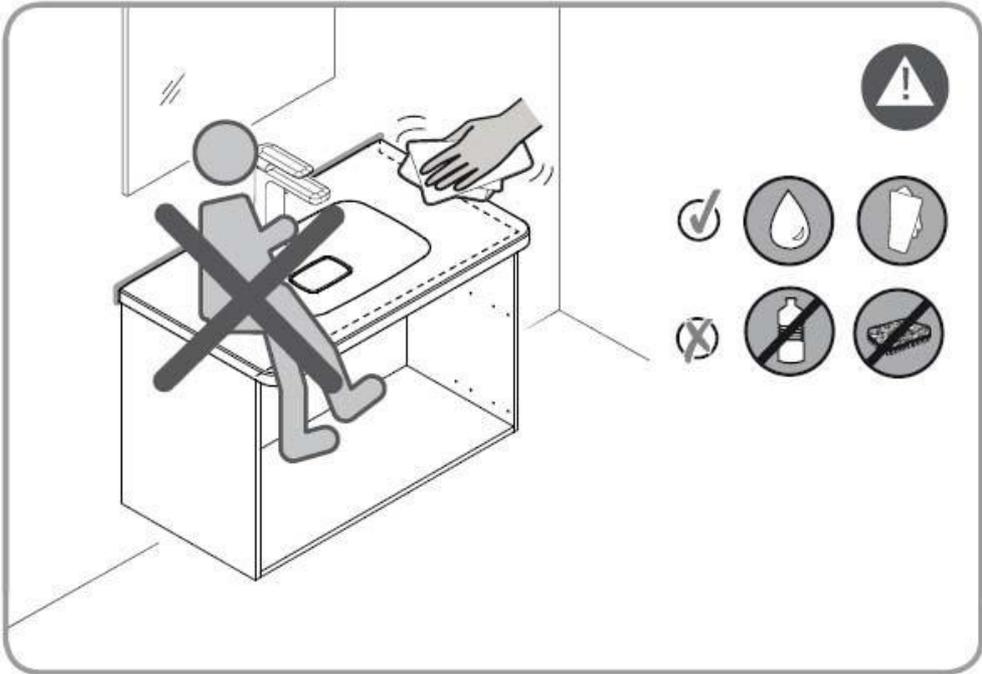
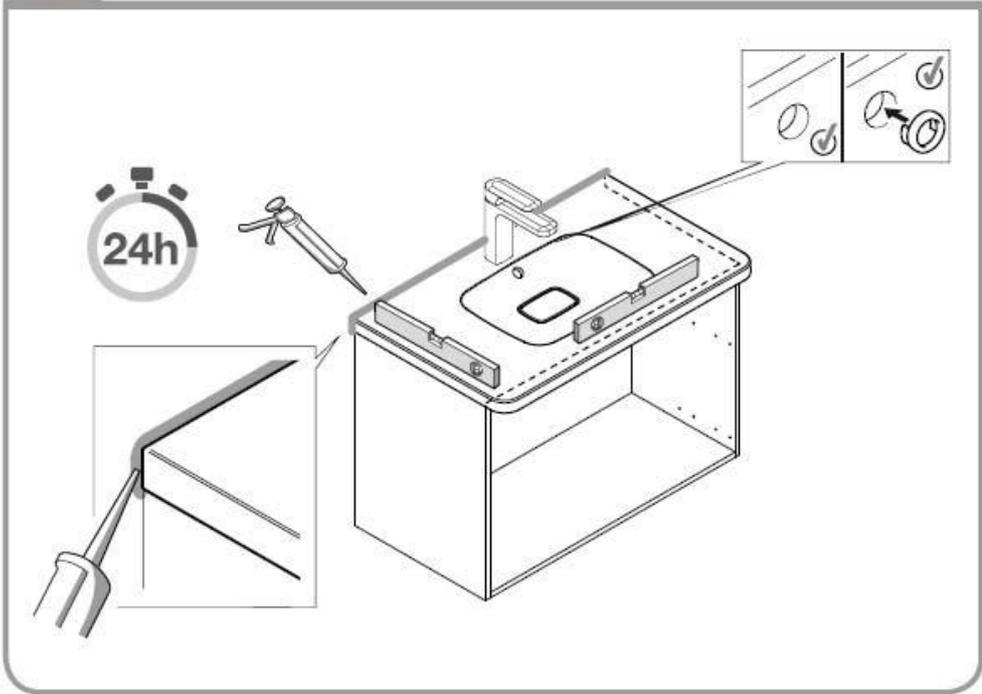
Alla stommar fästs i väggen med hjälp av monteringsvinklar. Vinklarna sitter i stommen vid leverans. Borrh och skruv ska vara anpassade till väggens material. Infästningshålen i monteringsvinkeln är 8mm i diameter.



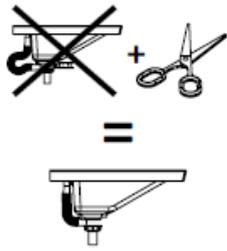
# Tvättställ



3



# Överflyllnadsskydd till tvättställ i gjutmarmor



Slang  
10310000050



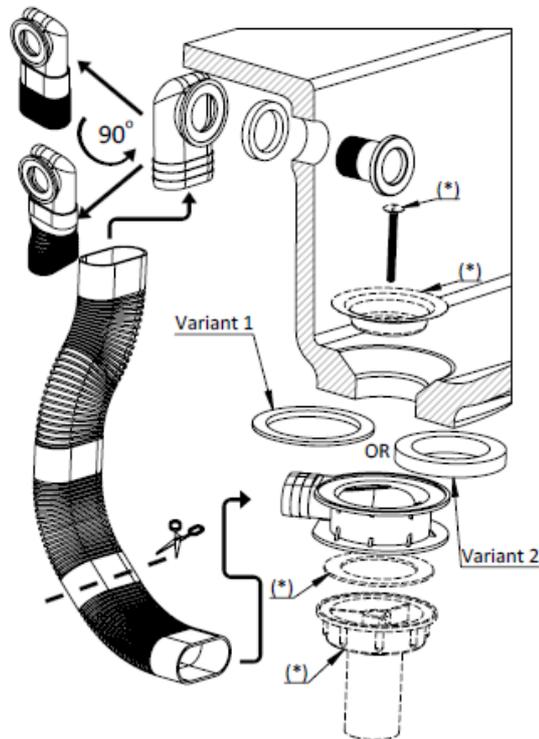
Bottendel  
10310000004



Gummipackning 61x4mm  
10310000011

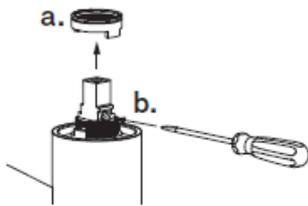
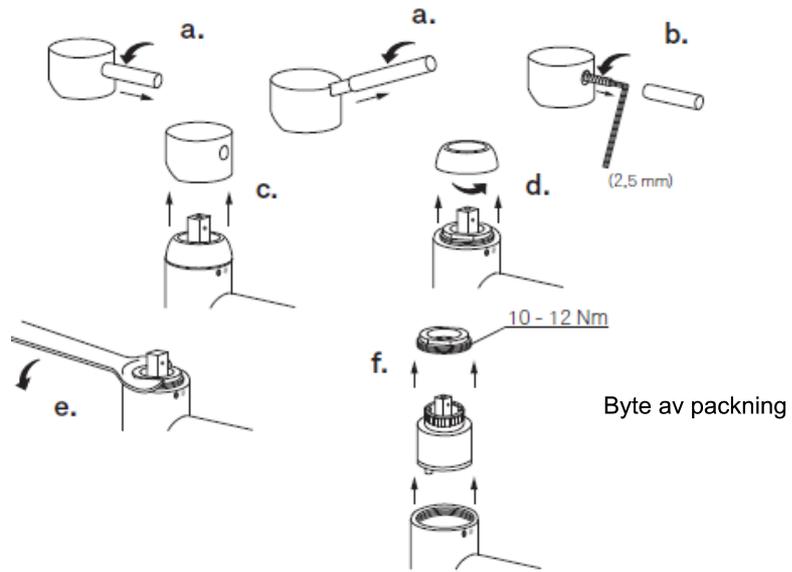
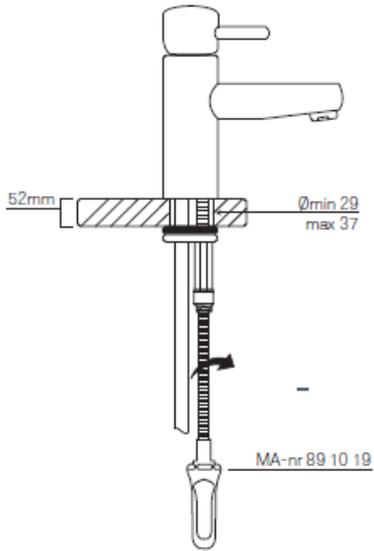


Gummipackning 61x10mm  
10310000009

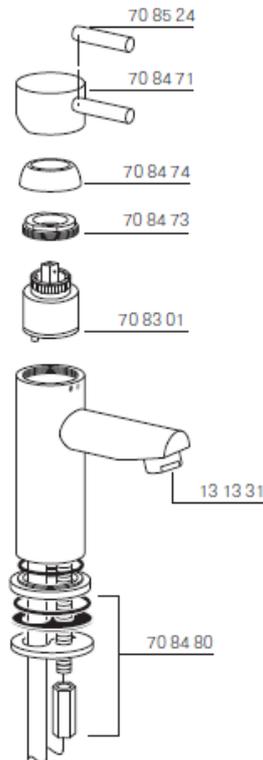


\* Dessa delar ingår inte i tvättstället. Se separat info om bottenventil

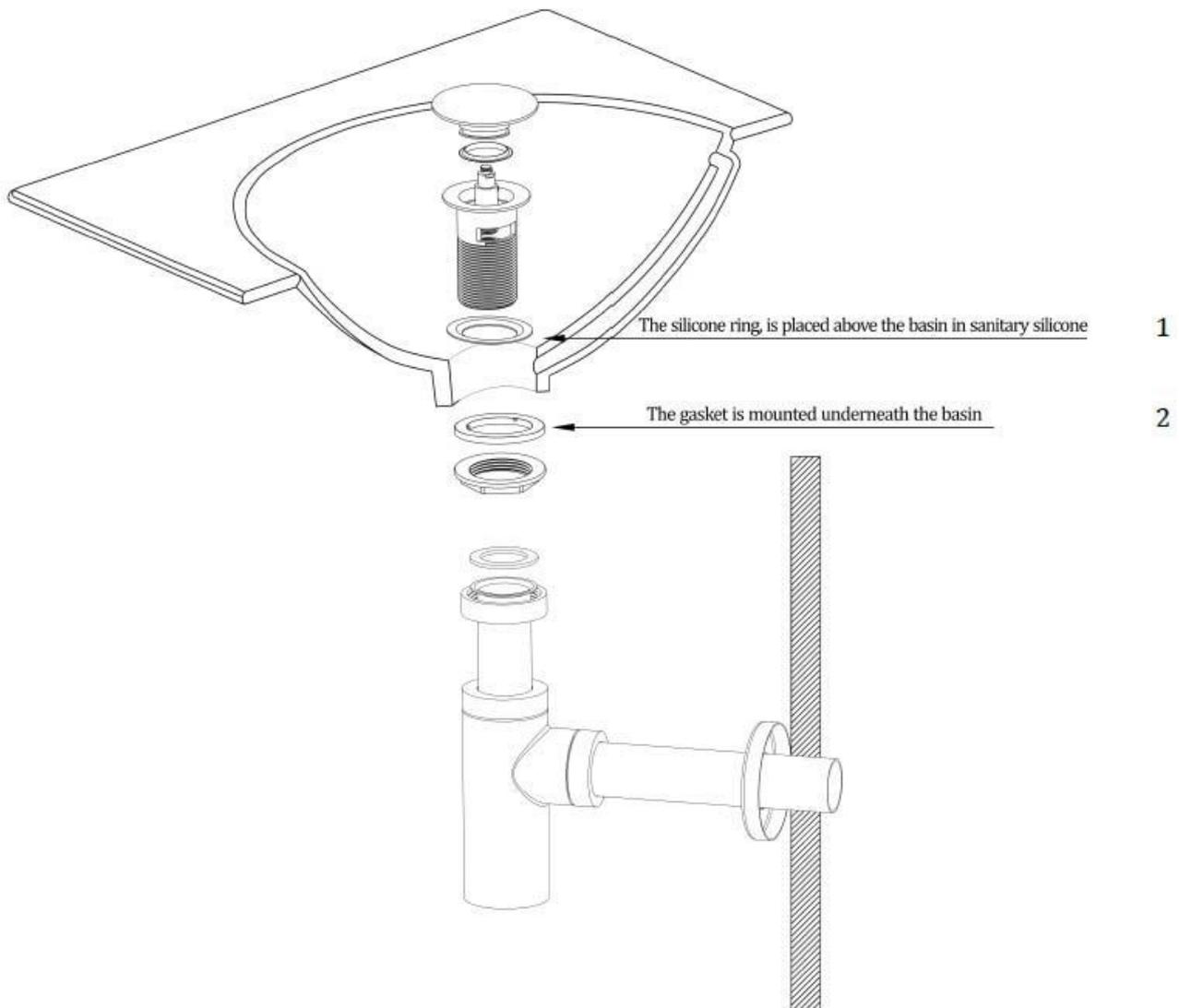
# Blandare - Mora Inxx A1 låg



Inställning av flödesbegränsning och temperaturspär:  
 Genom att kugga om temperaturring (a) regleras temperaturspärren  
 Ju mer den vrids mot minus desto större blir varmvattenbegränsningen.  
 Genom att skruva in eller ut insexskruven (b) regleras flödet.



## Push-down-ventil



3

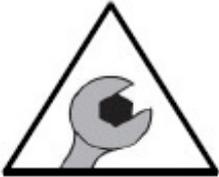
- 1 Silikonringen placeras på ovasida tvättställ och tätas med VVS-silikon
- 2 Muttern och brickan monteras på skruvgången på undersidan av tvättstället
- 3 En tät packning mellan nedre ventilen och vattenlåset uppnås med exempelvis packgarn och packsalva eller gängtejp

Preloc 320

**PREVEX**

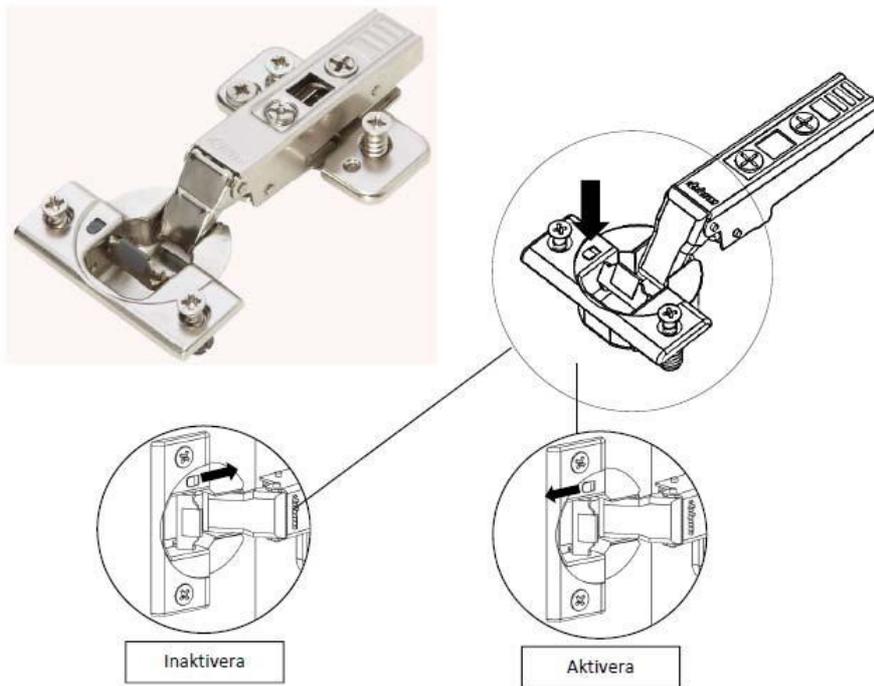


Service

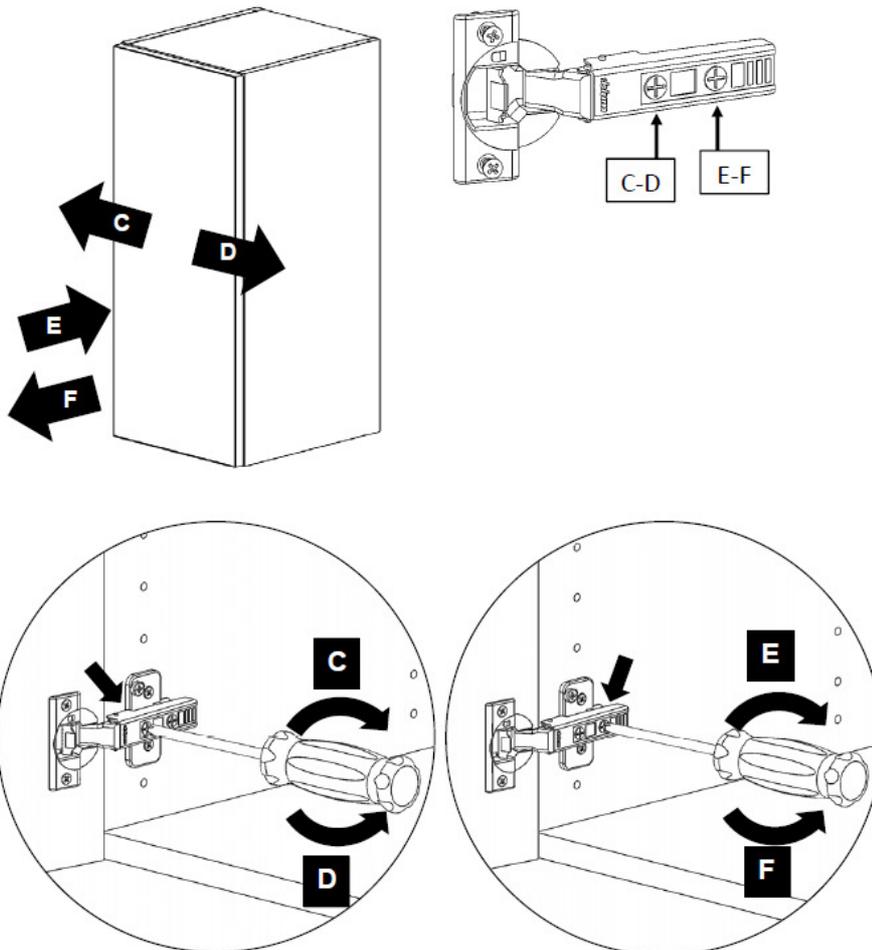


# Dämpade gångjärn

## Aktivering och avaktivering av gångjärnens dämpning

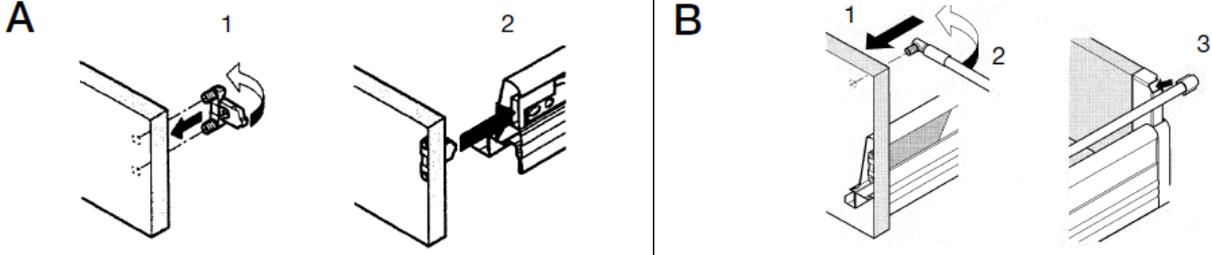


## Justering av gångjärn.

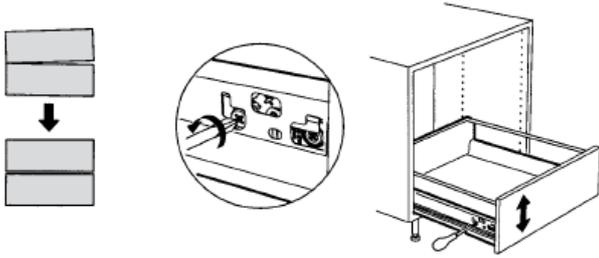


# Lådor

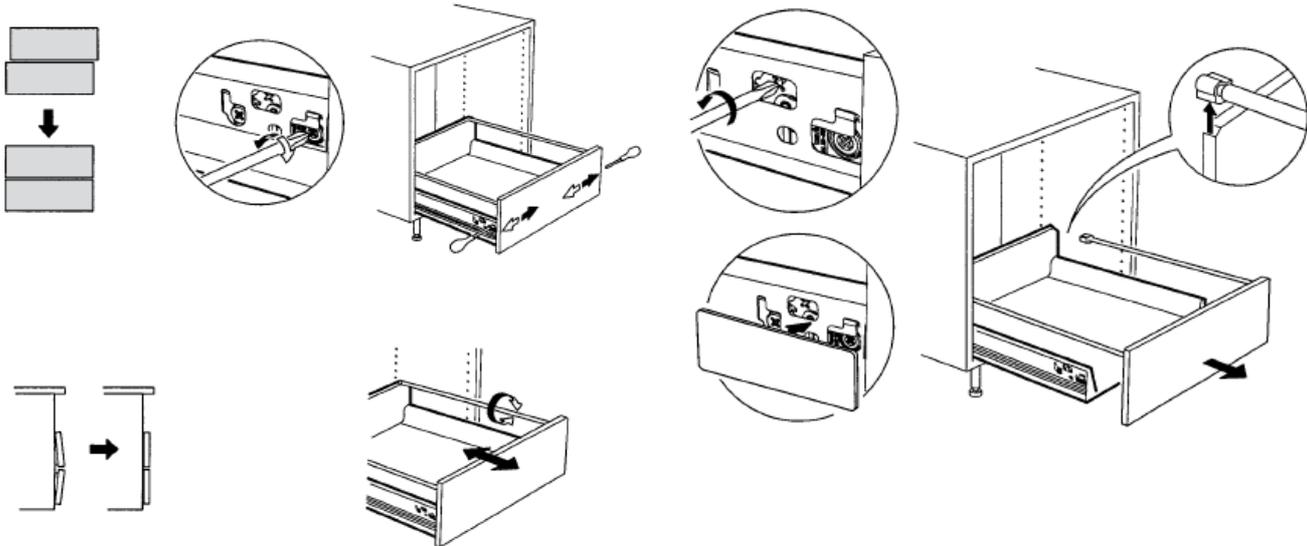
Montering av front A Låda utan reling B Låda med reling



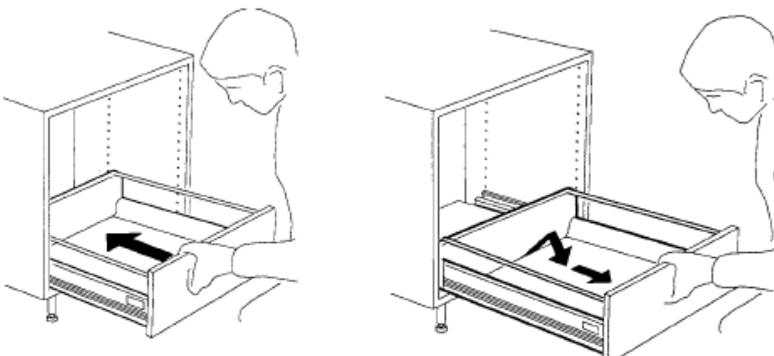
Justering av lådfronter



Demontering av lådfront



Sätta i och ta ur låda



## Generell information om belysning i badrum samt IP-zoner

**Vad är K (kelvin):** Färgtemperaturer - Dagsljus har ca 5500 Kelvin. Ljus med ett (K) på 4000 upplevs som ett vitt ljus. Lampor med ett (K) värde på + 4000 upplevs som blåare, värde under 4000 (K) upplevs som gulare. Vår belysning ligger på drygt 3000K.

**Vad är IP:** Elektriska artiklar märks med en IP-klass för att ange både graden av skydd mot åtkomst av strömförande delar och hur vatten och dammtät den är. Belysning för installation i de flesta delar av badrummet brukar vara klassade IP44 och högre, men du kan självklart använda andra IP-klasser om IP-zonen medger detta.

### Fördelar med LED gentemot glödlampor och halogen

Längre brinntid  
Mindre energiförbrukning  
Små till formatet  
Innehåller inga miljöfarliga ämnen såsom bly eller kvicksilver  
Mindre känslig för stötar, vibrationer och temperaturskillnader.

### IP-zoner

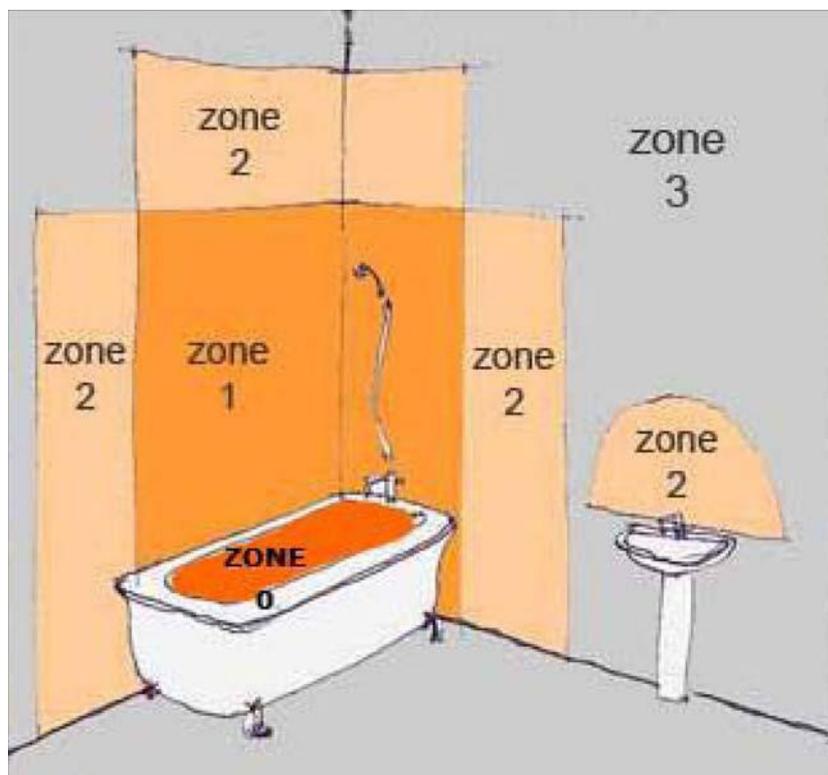
För vägledande installationer av belysning i våtutrymmen är badrummet indelat i zoner s.k. IP-zoner. För varje område gäller särskilda bestämmelser.

*IP-zon 0:* Den invändiga delen av ett badkar eller duschutrymme. Kräver helt vattentät armatur i klass IP67 eller högre samt max 12V

*IP-zon 1:* Utrymmet ovanför bad- eller duschkar (max 0,6 m från duschhuvud). Här krävs IP44 eller högre. Skall du fälla in en spotlight vid taket ovan dusch skall den vara minst IP44

*IP-zon 2:* Minst 0,6 m utanför bad- eller duschkar. Armatur som är placerad lägst 1,5 m över golv får ha klass IP21, annars gäller IP24

*IP-zon 3:* Upp till 2,4 m utanför område 2 krävs lägst IP21. För armatur utförd i isolermaterial (ex.porslin) och som har en kupa som helt omsluter ljuskällan och i sin helhet är placerad 1,7 m över golv räcker IP20. Nedan skiss förtydligar ytterligare dom olika zonerna.



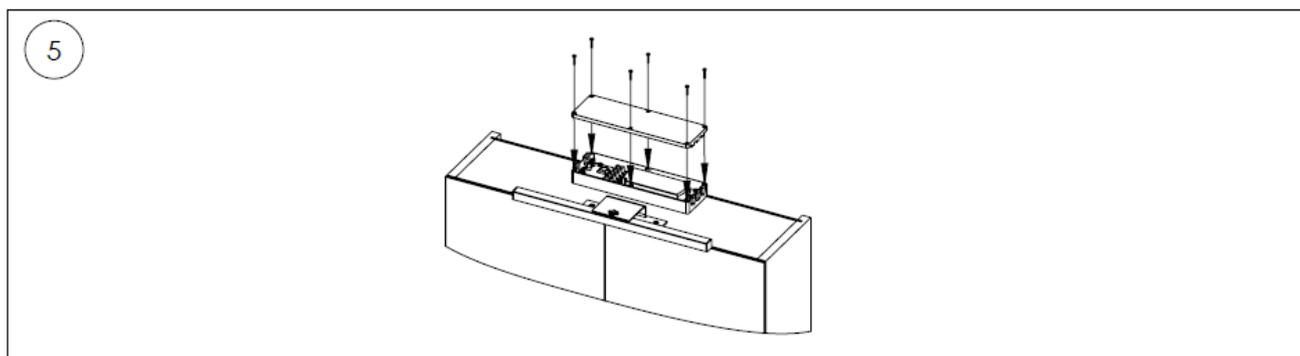
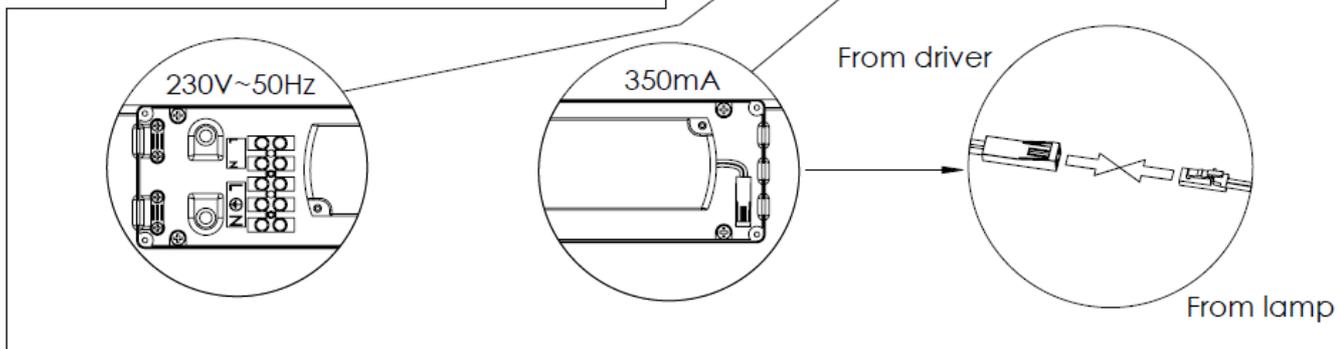
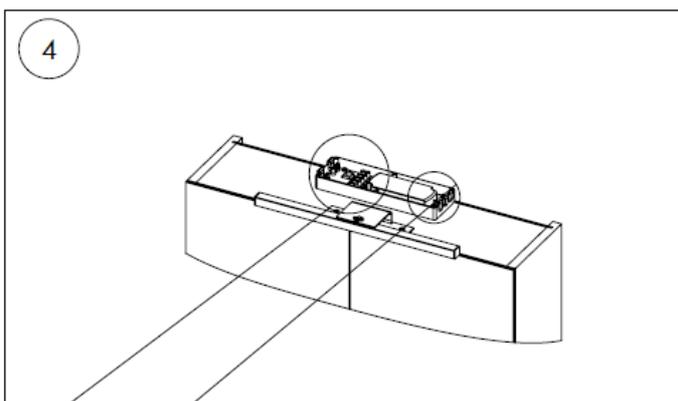
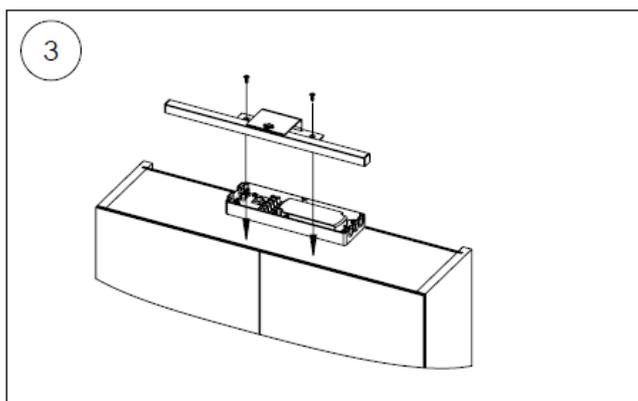
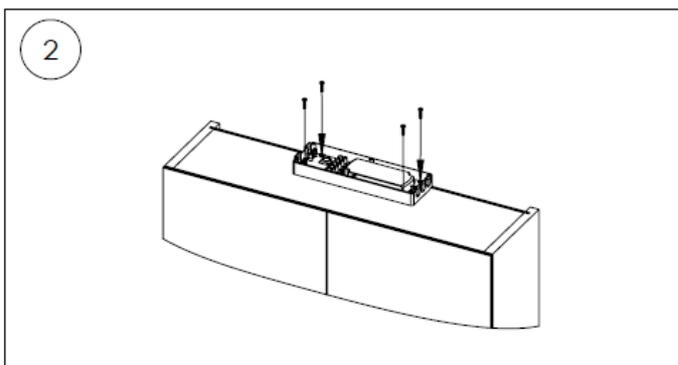
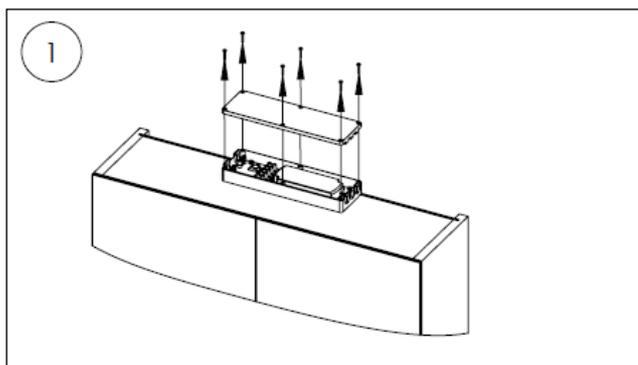
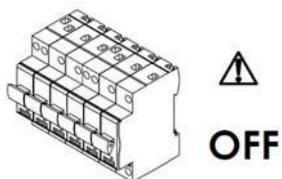
Tänk på att området med en radie av 0,6 m ovan tvättställsblandaren tillhör zon 2

**Viktigt!**  
Elinstallationer skall utföras av behörig elektriker.

## Belysning ovan skåp



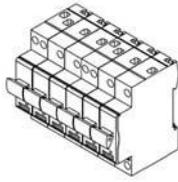
Strömmen måste stängas av för att installera armaturen  
Får endast installeras av behörig elektriker  
Elen bör dras ut från vägg ca 15mm ovan skåp. Se infästningshöjder på sid 5



## Belysning under skåp

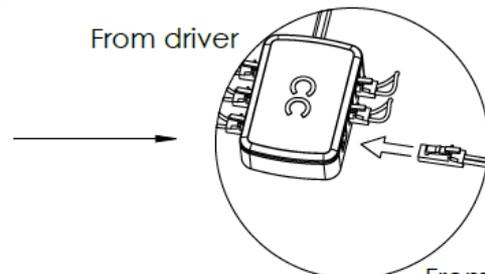
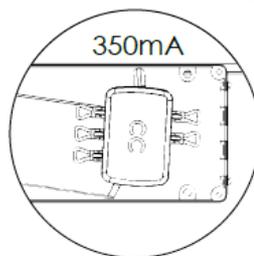
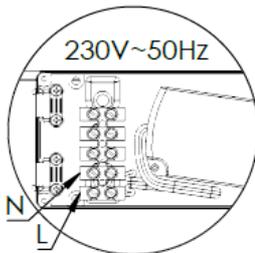
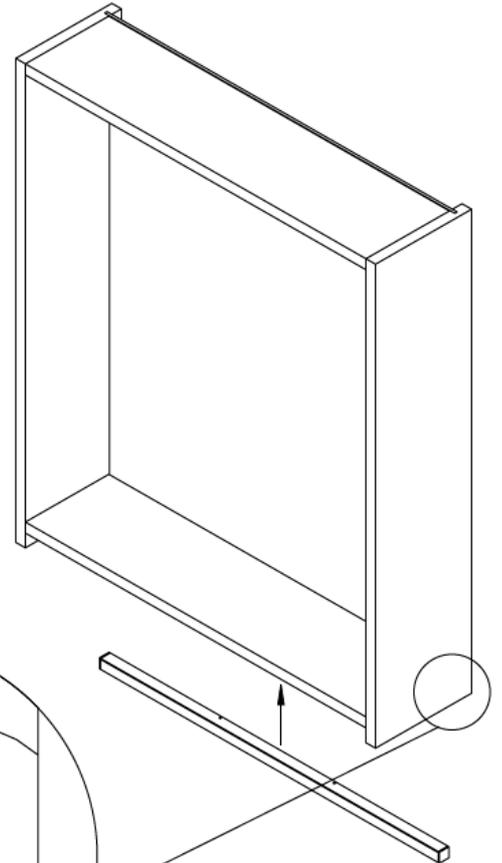
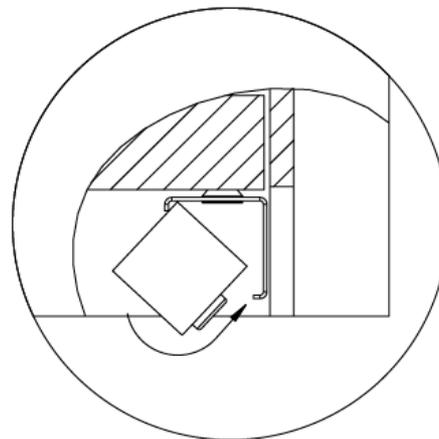
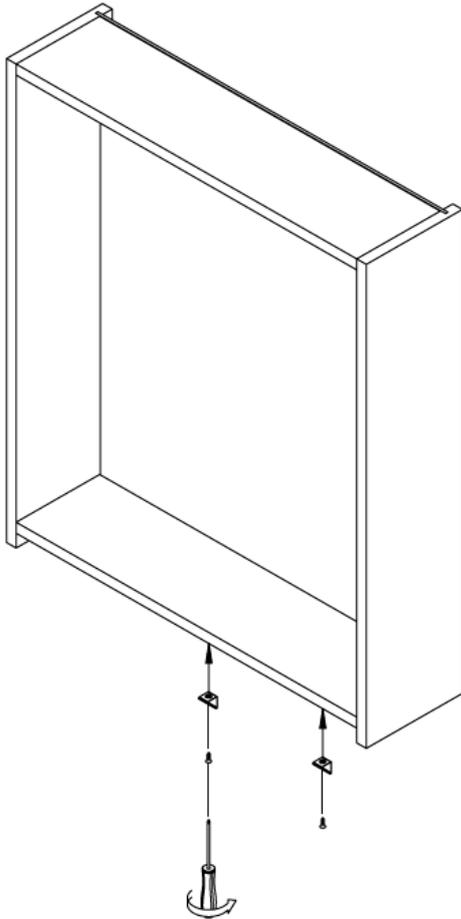


Strömmen måste stängas av för att installera armaturen  
Får endast installeras av behörig elektriker



OFF

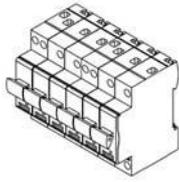
Belysningen under skåp kopplas till drivern till belysningen ovan skåp. Kan inte användas separat då det inte ingår någon egen driver till den.



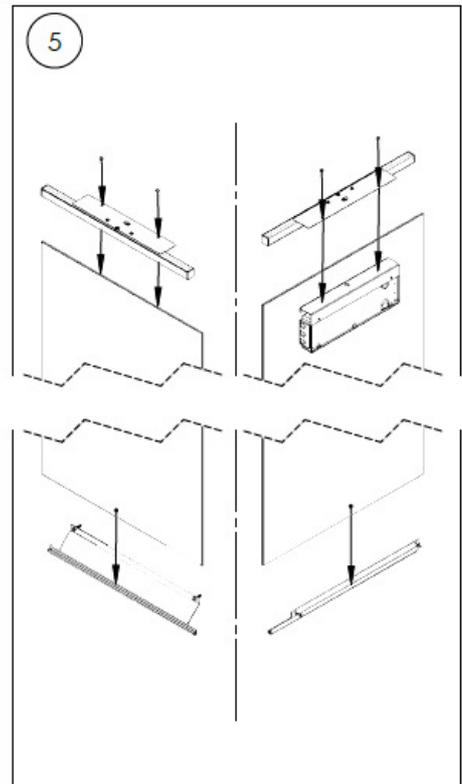
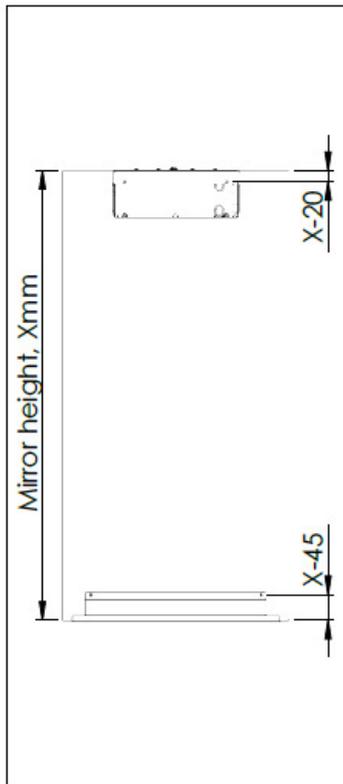
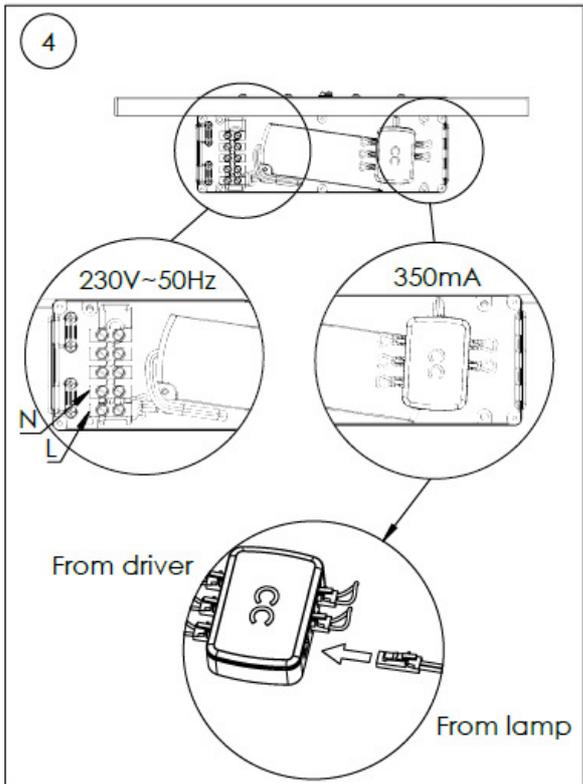
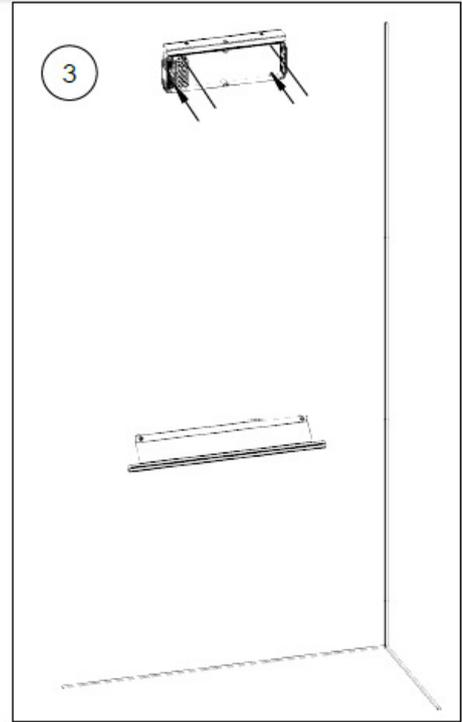
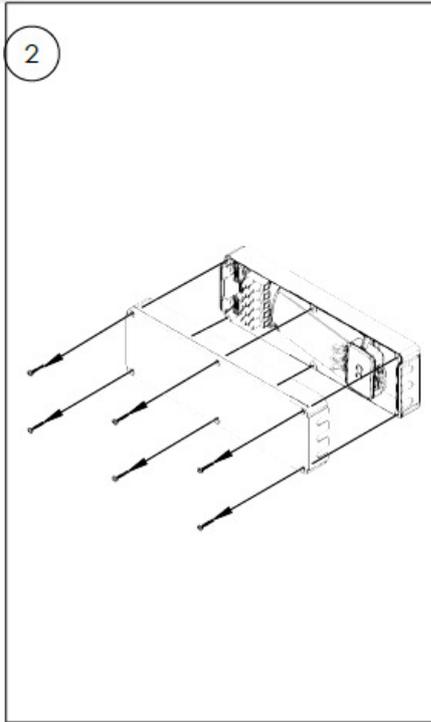
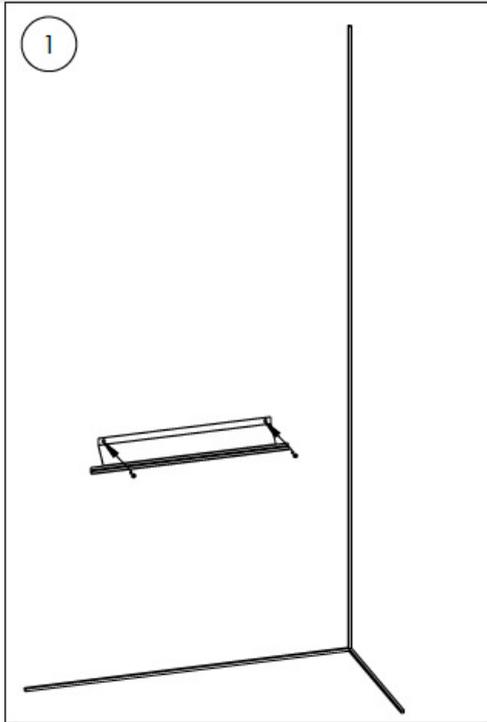
# Belysning ovan spegel



Strömmen måste stängas av för att installera armaturen  
Får endast installeras av behörig elektriker



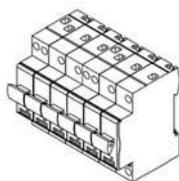
OFF



## Eluttag i väggskåp eller låda



**Strömmen måste stängas av för att installera armaturen**  
**Får endast installeras av behörig elektriker**

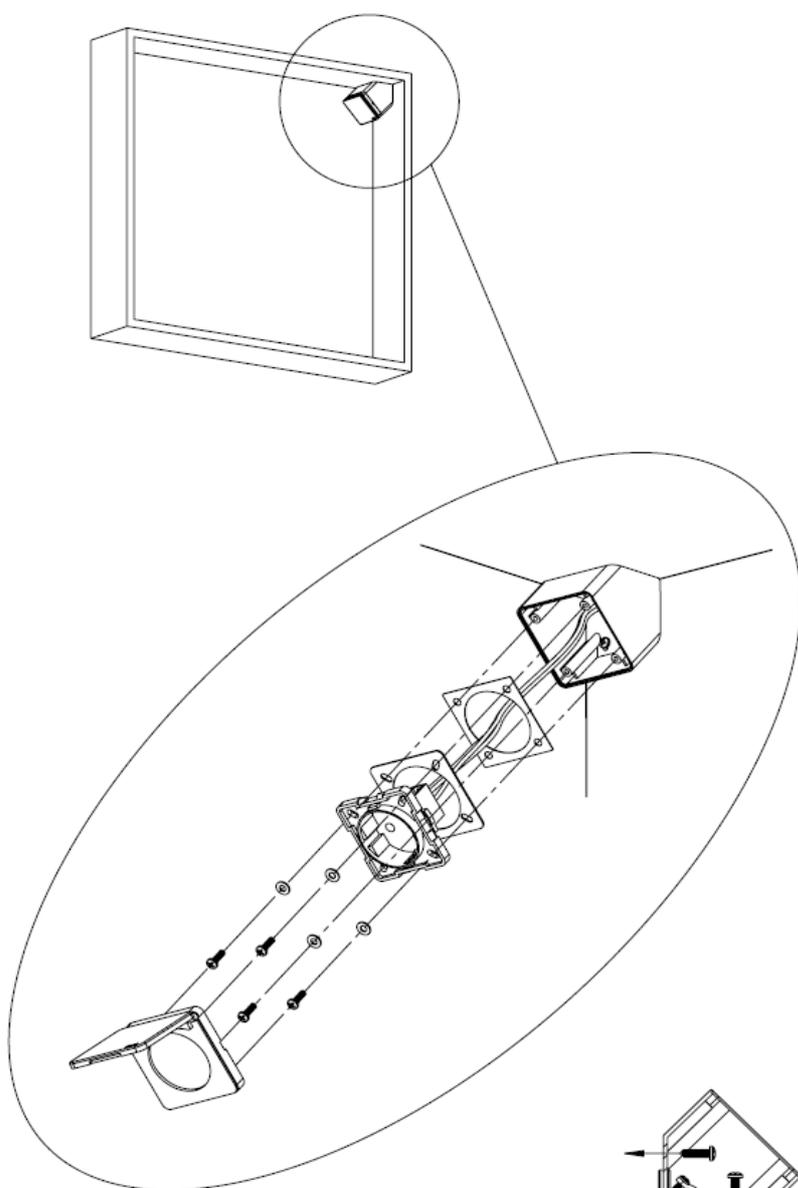


**OFF**

Eluttaget kan placeras i uppe eller nere i väggskåp eller i låda.  
När eluttaget placeras i väggskåp kan elen dras bakom skåpets rygg som är indragen.

När eluttaget placeras i låda måste elen komma ut från vägg under tvättstället. Tag då hänsyn till gällande el-normer. Säkerställ också att sladden till lådan är lagom lång. För rätt sladdlängd: Mät avståndet mellan eluttag och anslutning i vägg när lådan är i maximalt utdraget läge och lägg till 100mm.

Vår leverantör rekommenderar sladdtyp H07RN-F



X 1



X 1



X 1



X 8

DIN 7981C St3, 5x13



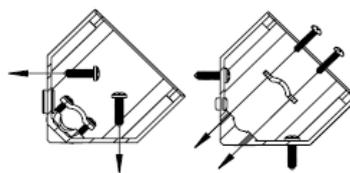
X 2

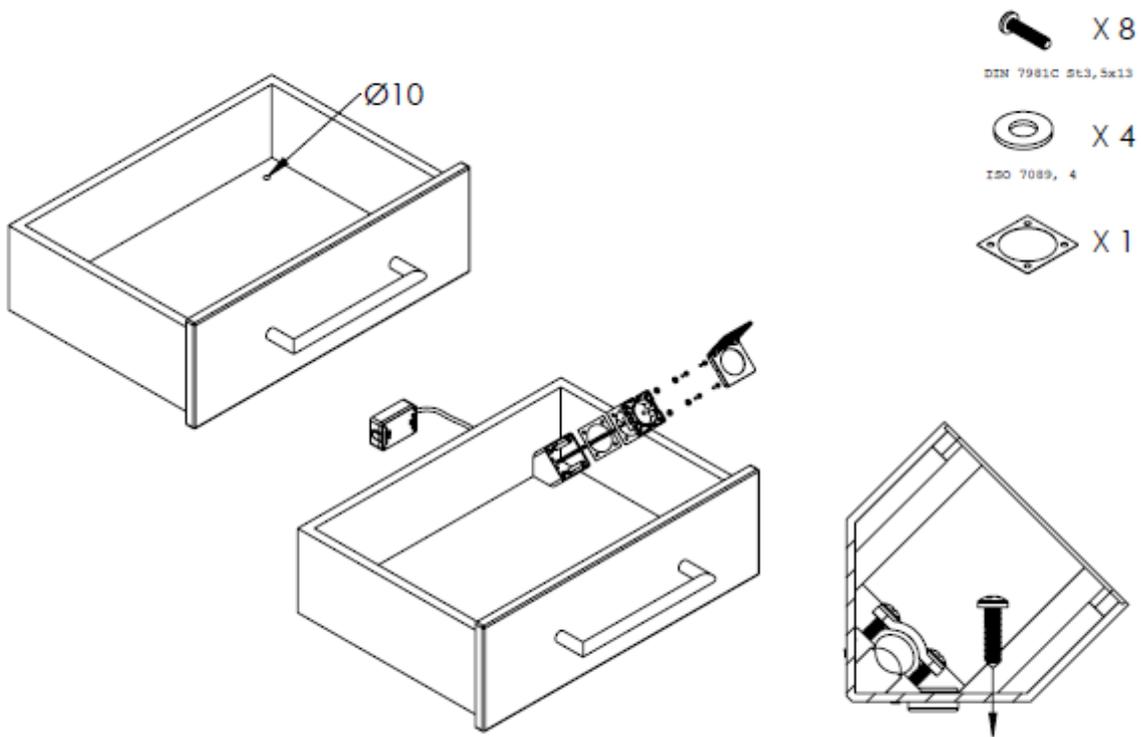
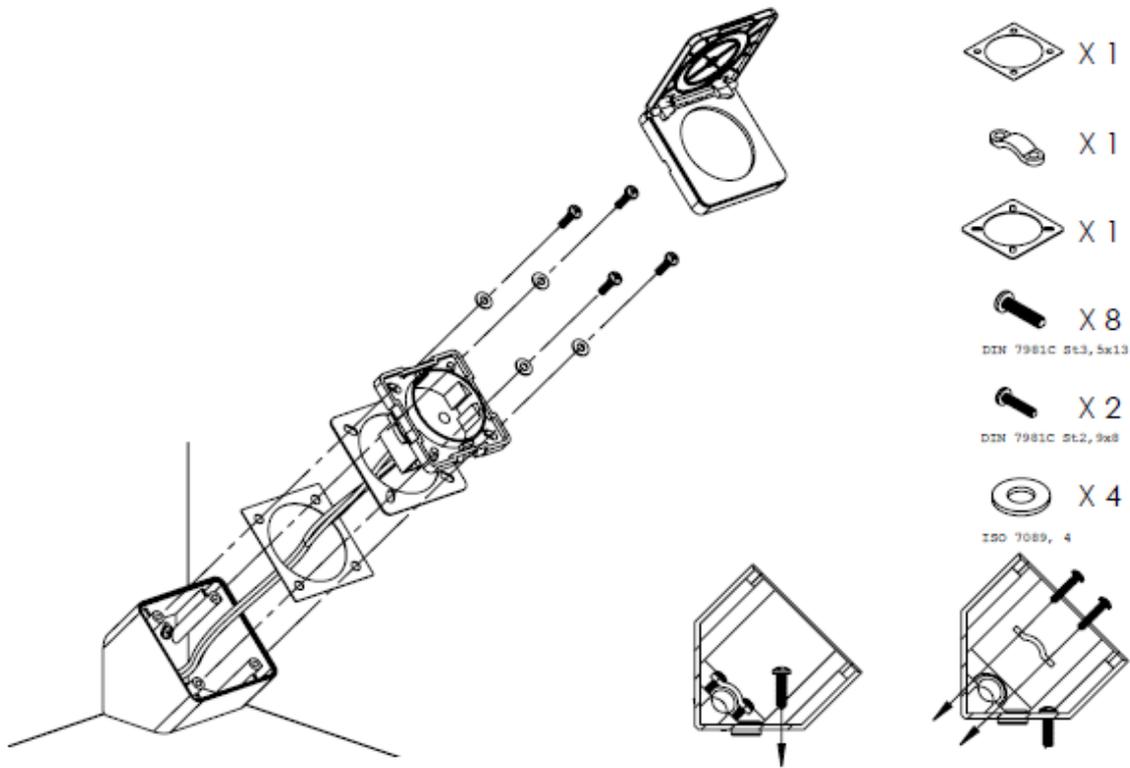
DIN 7981C St2, 9x8



X 4

ISO 7089, 4

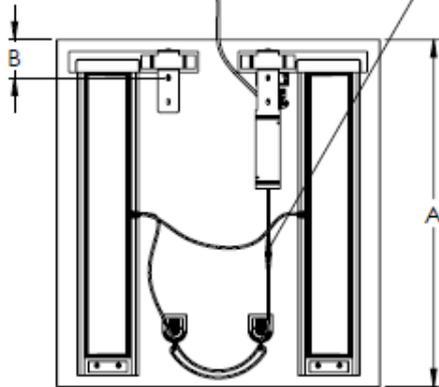
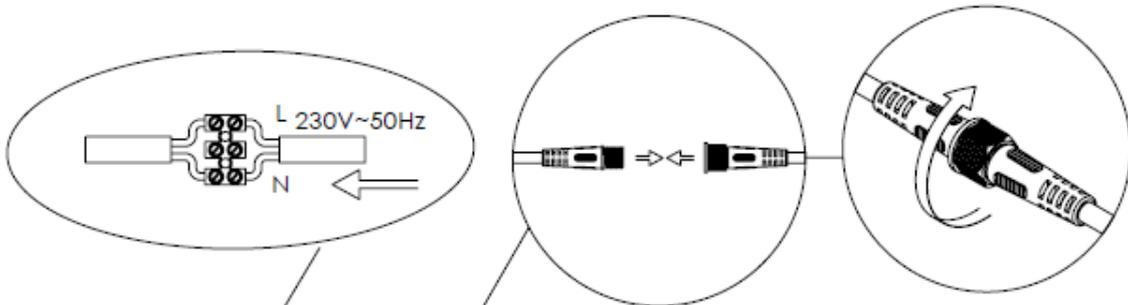
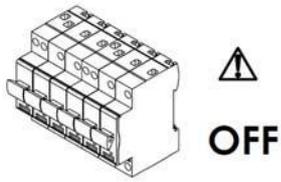




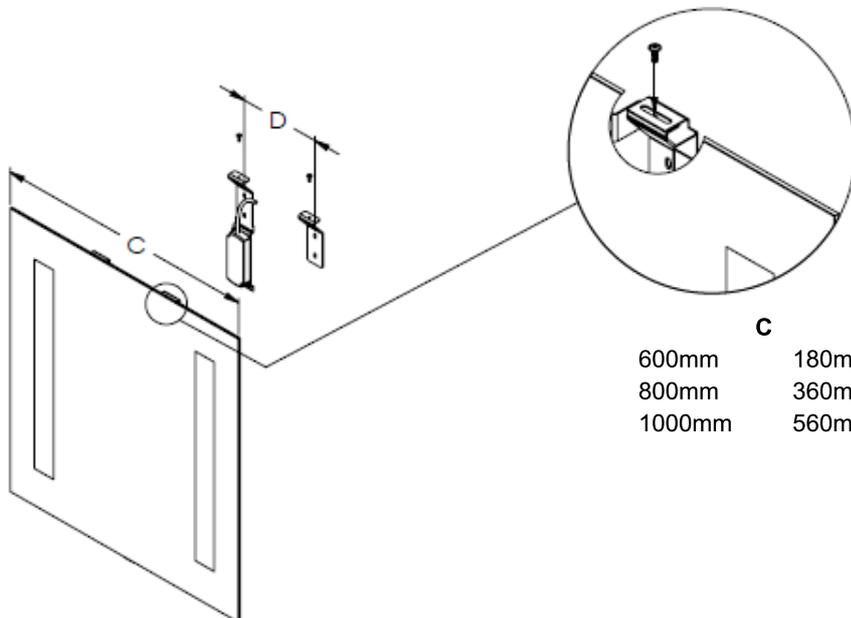
# Spegel med inbyggd LED-belysning



Strömmen måste stängas av för att installera armaturen  
Får endast installeras av behörig elektriker

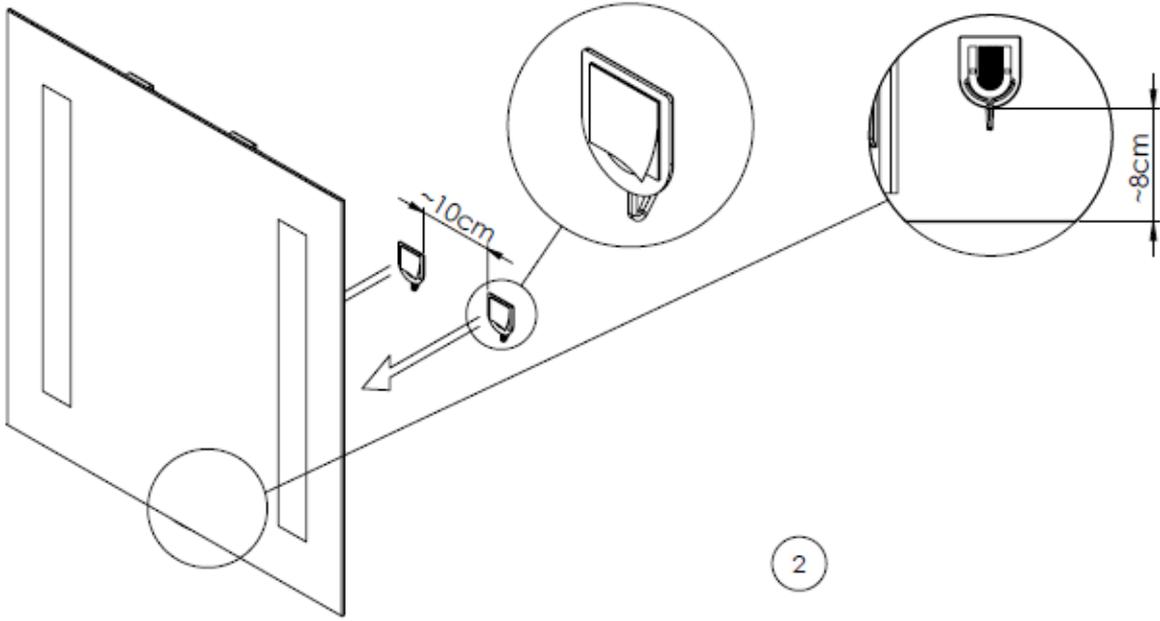


A 650mm  
B 75mm

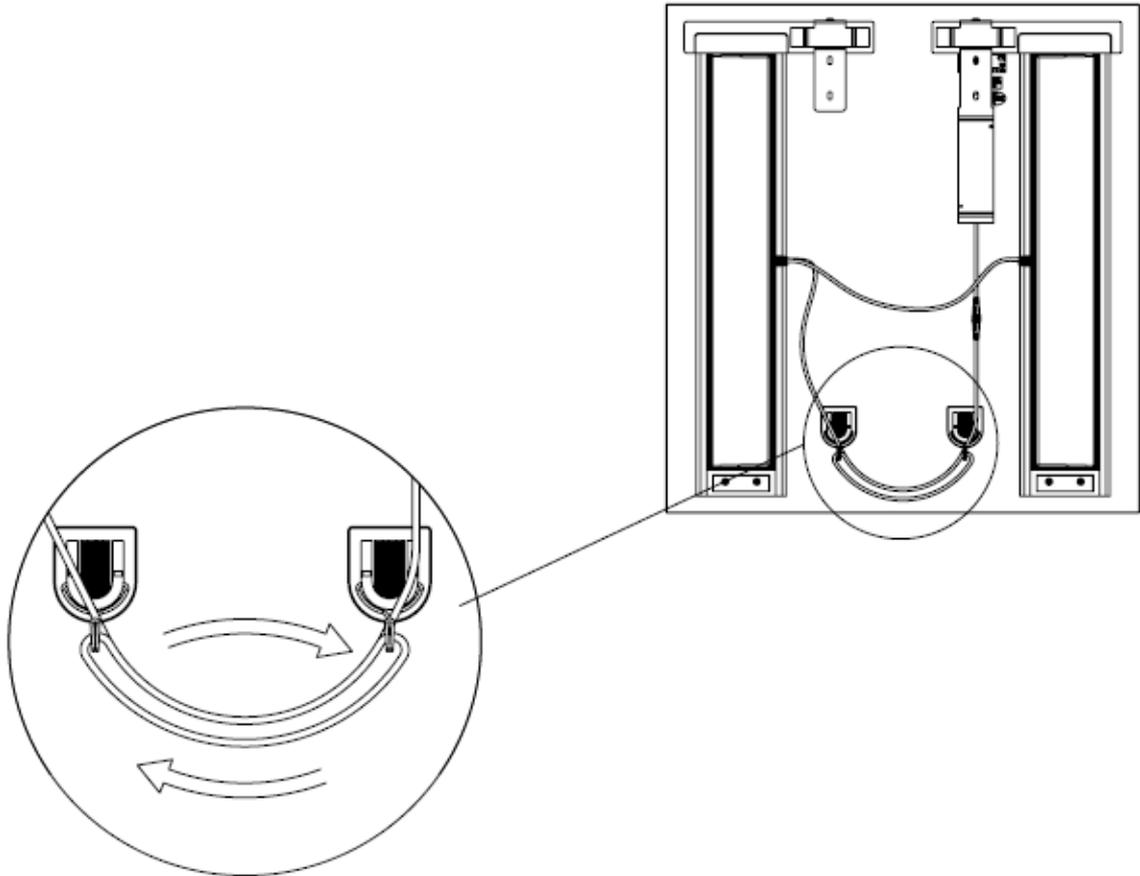


600mm	C	180mm	D
800mm		360mm	
1000mm		560mm	

1



2







Marbodal, 522 81 Tidaholm Telefon 0502-170 00 Telefax 0502-173 20 [www.marbodal.se](http://www.marbodal.se)  
Ett bolag inom Nobia-koncernen