LK Fördelarskåp UNI, LK Prefabskåp UNI

Utförande

Denna monteringsanvisning är avsedd för:

- LK Fördelarskåp UNI,
- LK Prefab skåp UNI.

LK Fördelarskåp UNI

- Skåpen är avsedda att monteras inbyggt i vägg alternativt i tak eller utvändigt på vägg.

LK Prefabskåp UNI

- I Prefab-utförandet levereras LK Fördelarskåp UNI med förmonterad fördelare, avstängningsventiler och rörgenomföringar.
- I Prefab-utförandet finns skåpen i flera olika utföranden med olika typer av fördelare.
- Skåpen monteras i enlighet med denna monteringsanvisning med undantag för montage av de delar som är förmonterade.

Typgodkännande

Skåpet är testat enligt SP-metod 5676 och typggodkända av RISE.

Säker vatten

Installation av LK Fördelarskåp UNI och LK Prefabskåp UNI ska utföras i enlighet Branschregler Säker Vatteninstallation. Se www.sakervatten.se.

Accepterad monteringsanvisning 2026:1

TIPS!
LK Systems har produkter för vattenfelsutrustning såsom vattenfelsbrytare, läckagebrytare och vattenlarm.
Se LK Systems hemsida för mer information om produkterna: www.lksystems.se

RI. SE KONTROLL TG nr: C901070 1002



LK Fördelarskåp UNI



LK Prefabskåp UNI-Avst.



LK Prefabskåp UNI



LK Prefabskåp UNI Push

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Utförande	1
Kompletterande produkter	2
Leveransomfattning	3
Förutsättningar för montage	4
Montering - Arbetsgång	6
Montagehjälpmedel	18
Utbyte av rör	20
Produkter	20
Övriga produkter	20
Måttskisser	21
Kapanvisning LK Rörgenomföringar	25

Kompletterande produkter

LK Ram/lucka UNI INB (1)

Används till LK Fördelarskåp UNI då dessa skåp byggs in i vägg. Ram/lucka har utfallande ram för att täcka håltagningen runt skåpet.

LK Ram/lucka UNI UTV (2)

Används till LK Fördelarskåp UNI då dessa skåp monteras utvändigt på vägg. Ram/lucka slutar kant i kant med skåpets utsidor.

LK Ram/lucka UNI TAK (3)

Används till LK Fördelarskåp UNI då dessa skåp byggs in i tak. Ram/lucka har utfallande ram för att täcka håltagningen runt skåpet.

LK Brandlucka UNI (4)

Används till LK Fördelarskåp UNI då dessa skåp byggs in i brandklassad vägg EI60. Ram/lucka har utfallande ram för att täcka håltagningen runt skåpet. Denna produkt kräver mer plats i väggen, se separat monteringsanvisning.

LK Våtzonslucka PRESEAL (5)

I rum med tätskikt på vägg ska LK Fördelarskåp UNI kompletteras med LK Våtzonslucka PRESEAL som ansluts till väggens tätskikt. Serviceöppning (våtzonslucka) ska inte placeras i plats för bad eller dusch. Denna produkt kräver mer plats i väggen, se separat monteringsanvisning.

LK Ram/lucka Slim PRESEAL UNI (6)

I rum med tätskikt på vägg ska LK Fördelarskåp UNI kompletteras med våtzonslucka med prefabricerad foliefläns som ansluts till väggens tätskikt. Serviceöppning (våtzonslucka) ska inte placeras i plats för bad eller dusch.
Luckan kräver mindre byggdjup än LK Våtzonslucka PRESEAL. Kan monteras mot skåp eller byggnadsstomme.

LK Gipslucka HIDDEN (7)

Ram med lucka som har en gipsyta. Luckan kan tapetseras eller målas i samma färg som väggen. Denna produkt kräver mer utrymme i väggen. Se monteringsanvisningen för produkten.

LK Sockel UNI (8)

Komplement till LK Ram/lucka UNI UTV som döljer rörinstallationen mellan skåp och golv. Beakta höjdjustering av att LK Sockel UNI. Sockeln passar dock ej till UNI 550 L och XL.

1



2



3



4



5



6



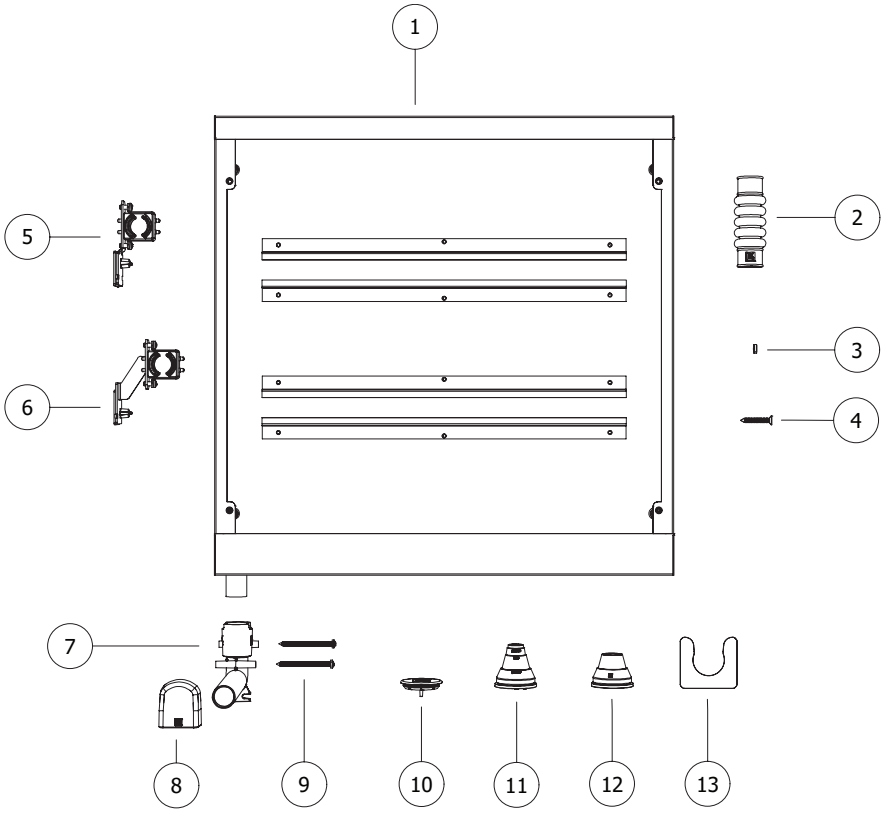
7



8



Leveransomfattning



Nr.	Beteckning	Antal	Art nr
1	Fördelarskåp	1 st	188 13 13-16, 187 58 27-28, 188 23 40-41, 29 733, 188 26 78
2	Bälgmuff 25 LP	1 st	188 27 42
3	Tätning för Träskruv	4 st	29490
4	Träskruv (5 x 35 mm)	4 st	29489
5	Fördelarkonsol UNI-Enkel låg	2 st	188 22 04 (gäller ej L & XL)
6	Fördelarkonsol UNI-Enkel hög	2 st	188 22 05 (gäller ej L & XL
5,6	Konsolpåse UNI - L	1 st	29927
5,6	Konsolpåse UNI - XL	1 st	29928
7	Dränageböj V2	1 st	ingår i förp. 188 26 11
8	Utloppsbricka Vit V2	1 st	188 26 13
9	Montageskruv Dränageböj (4,2 x 65 mm)	2 st	ingår i förp. 188 26 11
10	Tätningsplugg 40 LP	12 st (350) 16 st (450) 20 st (550) 26 st (700)	188 27 21 (10-pack)
11	Rörgenomföring 20-25 LP	Beställs separat	188 27 23
12	Rörgenomföring 25 LP	Beställs separat	188 27 22
13	Utbytesbleck skåpsgenomföring	1 st	29658
	Sprutskydd 533x200	2 st (350) 1 st (450) 1 st (550)	188 24 10
	Sprutskydd 533x400	1 st (450) 1 st (550) 2 st (700)	188 24 09

Förutsättningar för Montage

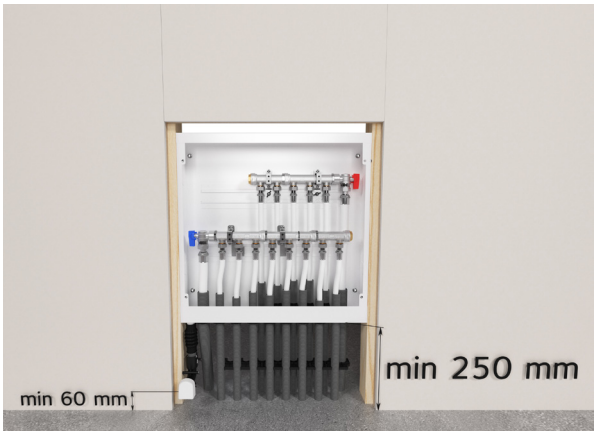
OBS! Elektrisk skyddsutjämning
Om elektriska apparater ska monteras i installationsskåp där metallrör, t ex kopparrör, dras in respektive ut, ska metallrören förses med en elektrisk skyddsutjämning. En behörig elektriker ska tillse att elektrisk skyddsutjämning säkerställs.

Montagehöjd

- Installationens utformning ska möjliggöra vinkelrät rörgenomföring i förhållande till skåpsbotten.
- Skåpet bör monteras minst 250 mm ovan golv för att dränageröret ska kunna förläggas med fall i hela dess längd.
- För att underlätta vinkelrät fixering kan LK Fixeringsplatta RiR 25 monteras 50-150 mm under skåpet.
- Vid montage utanpå innervägg placeras skåpet 250 (± 25) mm ovanför färdigt golv för att få plats med LK sockel.

Placering av fördelningsrör

- Fördelningsrör i fördelarskåp för tappvatten ska monteras på lägre nivå än de tappställen det betjänar. Om detta inte är möjligt ska tätning utföras mellan tomrör och medierör vid tappstället, till exempel vid köksanslutning.



Exempel montagehöjd utan och med fixeringsplatta.

Serviceöppning

OBS!
Serviceöppning ska inte placeras i plats för bad eller dusch.



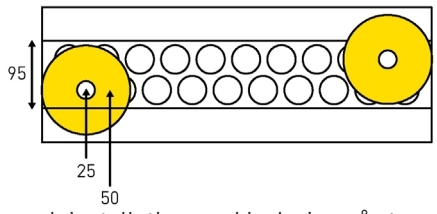


Montage i vägg

- För montage i regelvägg krävs en väggregeltjocklek på minst:

95 mm för skåp UNI
120 mm för UNI 550 L
145 mm för UNI 550 XL
70 mm för LK Kopplingsskåp UNI 250X250

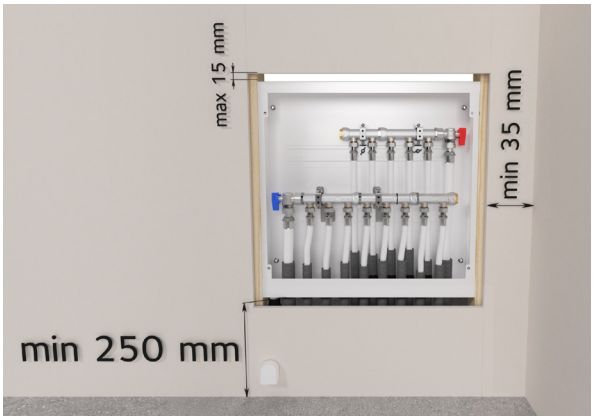
- Placera skåpet rätt i djupled så eventuell rörisolering får plats.



Exempel, installation med isolering på stam.

Vid väggnära montage i regelvägg

- Vid väggnära montage i regelvägg krävs ett avstånd från utsida skåp till anslutande vägg på minst 35 mm för att LK Ram/lucka UNI INB ska få plats.
- För montage med PRESEAL krävs ett avstånd från utsida skåp till anslutande vägg på minst 100 mm
- Väggskivan ska skäras kant i kant med fördelarskåpet.



Montage i regelvägg.

Montage av luckor

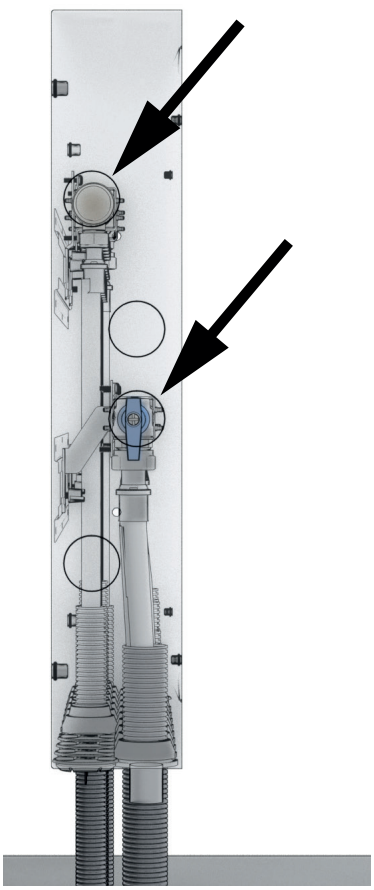
- Skåpets framkant ska placeras min X mm från utsida färdig vägg. Gå till Montering - Arbetsgång, Steg 4a för en sammanställningstabell över X mm måtten.
- Se separat monteringsanvisning för respektive lucka på www.lksystems.se

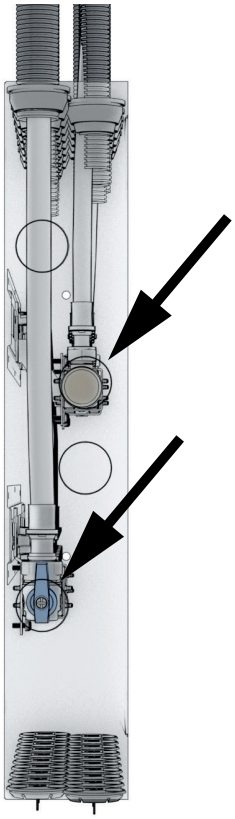
Montering - Arbetsgång

OBS!
Skåpet får ej flyttas från sin ursprungliga placering i förhållande till rödragningen mer än +/- 20 mm.

Steg 1. Knockouthål

- För matning från höger- eller vänstersida, se pilar i skiss nedan för att välja rätt knockouthål beroende på om kopplingsledningar ska anslutas nerifrån eller uppifrån.
- Använd skruvmejsel och hammare för att slå ut knockouthål.
- Kallvattenmatning till skåpet bör komma i vänster sida och mata den nedre fördelaren.
- Varmvattnet dras på höger sida och matar den övre fördelaren.
- För värmesystem dras tilloppsledningen på vänster sida i skåpet och matar den nedre fördelaren.
- För värmesystem dras returledningen på höger sida och matar den övre fördelaren.





Kopplingsledningar nerifrån, respektive uppifrån.

Steg 2. Förbered rörgenomföringar för matningsrör och kopplingsledningar

OBS!
Om tätningen för rördimensionen skadas vid kapningen ska den ersättas med en ny.

Allmänt

- Rörgenomföringar beställs separat.

Arbetsgång

Se översiktstabellen längst bak i monteringsanvisningen, rubrik **Kapanvisning för LK Rörgenomföringar**.

1. Stäm av dimensionen på rör, alternativt tomrör.
2. Anpassa/skär genomföringarna till rätt dimension.



Exempelbilder på rörgenomföringar.

Steg 3. Montera rörgenomföringar och tätningar

1. Montera LK Rörgenomföringar och LK Tätningsplugg **innan skåpet monteras på sin plats**.
2. Montera rörgenomföringar och tätningspluggar i skåpsbotten. Var särskilt noggrann vid montage i skåpsbotten så den blir tät.
3. Plugga de hål i botten som inte används med LK Tätningsplugg. Montera så att LK Logon syns inifrån skåpet.



Montera rörgenomföringar och tätningspluggar.

Steg 4. Montering av skåp i vägg

- Installationens utformning ska möjliggöra vinkelrät rörgenomföring i förhållande till skåpsbotten.
- Skåpet bör monteras minst 250 mm ovan golv för att dränageröret ska kunna förläggas med fall i hela dess längd.
- Fixera fördelarskåpet i byggnadsstommen genom hålen i sidorna eller ryggen. För träregelkonstruktion använd bifogad skruv och tätningsbricka.
- När infästningen är klar **täta ej utnyttjade hål** i skåpet.
- Alternativt kan skåpet fixeras med LK Benställning eller LK Flexiben. Se rubrik **Montagehjälpmedel**.



Infästning av skåp i regelvägg.

OBS!
Skåpet monteras aldrig längre ut än kant i kant med regel för att ram/lucka INB ska kunna monteras.

4.a Om lucka skall monteras

Lucka	**Mått: skåpet minst XX mm från framkant skåp till utsida färdig vägg.**
LK Brandlucka UNI	70 mm.
LK Våtzonslucka PRESEAL	65 mm
LK Våtzonslucka PRESEAL Slim	13 mm (en väggskiva framför väggregel)
Lucka HIDDEN	HIDDEN-luckan kan monteras med en eller flera väggskivor vilket påverkar skåpets placering i djupled och väggregelns tjocklek. Se monteringsanvisningen för LK Gipslucka HIDDEN. En väggskiva på 13mm plus ytterligare 5mm eller två väggskivor.
Taklucka	13mm en skiva framför regel
Vanliga INB och UTV	13mm en väggskiva framför väggregel

4.b Montering av skåp i yttervägg

I de fall skåpet placeras i yttervägg ska det **monteras på konstruktionens varma sida**, innanför den lufttäta folien.

4c. Montering av utanpåliggande skåp

OBS!
Inga rörgenomföringar ska finnas i golv med tätskikt förutom avlopp och golvbrunn.

- Fixera fördelarskåpet i byggnadsstommen med lämplig skruv och bifogad tätningsbricka.

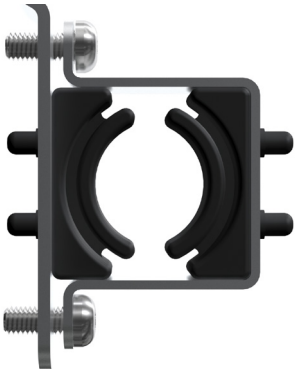
4d. Montering av skåp i tak

OBS!
För att uppfylla NT VVS 129 ska endast ett lager gips eller takskiva monteras mellan skåp och ram. Detta för att eventuellt utläckande vatten snabbt ska kunna komma ut genom luckans dräneringshål.

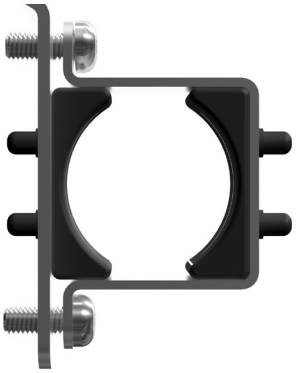
- Fixera fördelarskåpet i byggnadsstommen på lämpligt sätt t.ex. genom att fästa takpendel M8 i skåpets rygg.

Steg 5. Konsoler

- Konsolen är anpassad för LK Fördelare UNI G20 och rördimension 20-22 mm. Ska LK Fördelare UNI G25 användas ska ett gummi-inlägg tas bort.
- Passa in fördelarkonsoler låg 2 st och hög 2 st i skåpets skenor.
- Behövs fler konsoler går dessa att beställas som reservdel. Extra konsolpåsar finns även för UNI L samt UNI XL.



Konsol anpassad för LK Fördelare UNI G20 och rördimension 20-22 mm.

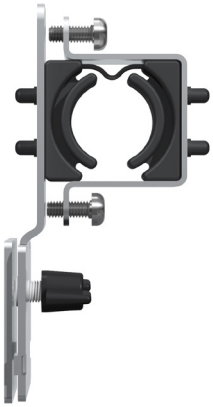


Konsol anpassad för LK Fördelare UNI G25.

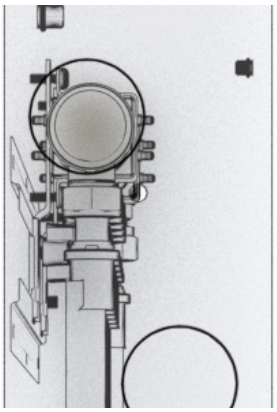
5a. Konsolplacering med UNI-Enkel låg

- Fördelarkonsol **UNI-Enkel låg** används då kopplingsledningar skall dras:

till den övre fördelaren då kopplingsledningar dras nedåt.
till den nedre fördelaren om kopplingsledningar dras uppåt.



Fördelarkonsol UNI-Enkel låg.

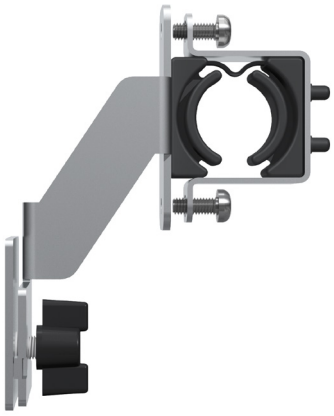


Fördelarkonsol UNI-Enkel låg, monterad.

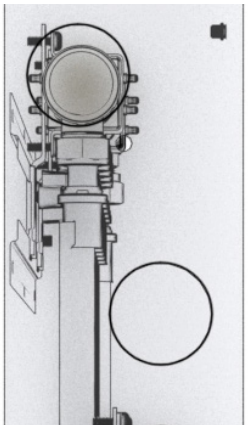
5b. Konsolplacering med UNI-Enkel hög

- Fördelarkonsol **UNI-Enkel hög** används då kopplingsledningar skall dras:

till den nedre fördelaren då kopplingsledningar dras nedåt.
till den övre fördelaren om kopplingsledningar dras uppåt.



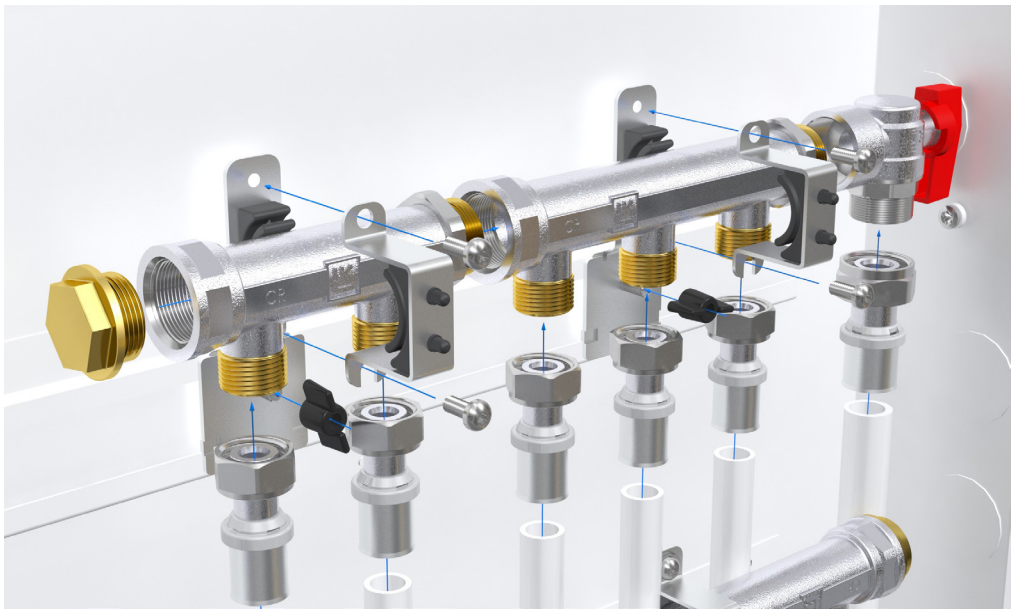
Fördelarkonsol UNI-Enkel hög.



Fördelarkonsol UNI-Enkel hög, monterad.

Steg 6. Montera fördelare

1. Montera fördelaren i konsolen med bifogad självgängande skruv (T25) som fäster den gummibeklädda klammern på konsolen.
2. Spänn åt samtliga skruvar när fördelaren är på plats.
3. Spänn vingmuttern mot skenan för att låsa konsolen.



Montering av fördelare

Steg 7. Montera rör

När konsoler och fördelare är monterade är det dags att dra in rör och tomrör i skåpet.

1. Dra mediarör och tomrör upp genom rörgenomföringen.
2. Se till att tomröret dras in ca 60 mm över skåpsbotten.

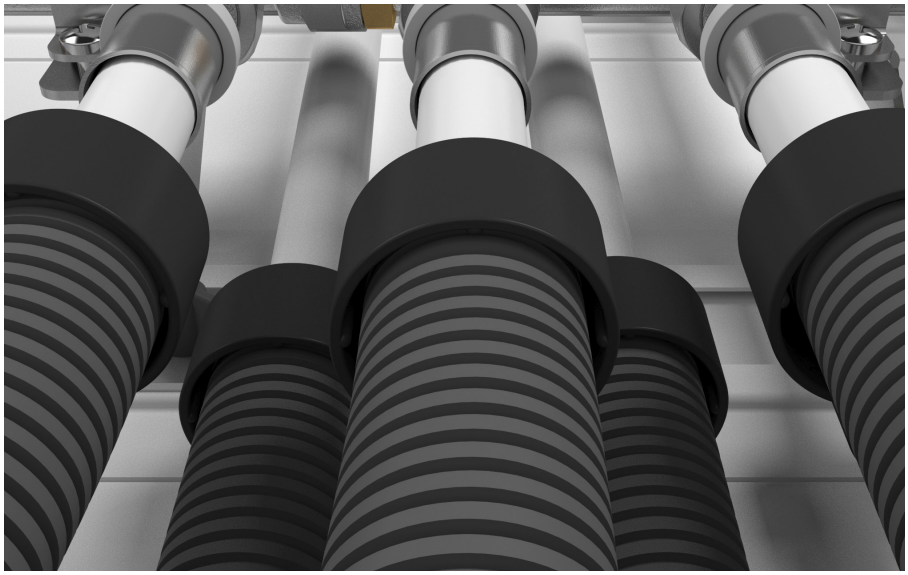
TIPS!
Underlätta indragningen av tomröret genaom att smörja det med såpvatten eller motsvarande.

3. Kapa och grada röret.
4. Montera LK Tomrörsparaply LP eller likvärdig lösning på fördelarskåp placerade i vägg. Tomrörsparaply monteras på medieröret och trycks ner mot tomröret.
5. Anslut röret mot fördelaren enligt respektive kopplingstyps monteringsanvisning. Se monteringsanvisningar på www.lksystems.se.
6. Efterdra kopplingar på fördelare i LK Prefabskåp.
7. Kontrollera att O-ringen i rörgenomföringen, om sådan finns, ligger i en dal på det korrugerade tomröret.
8. Kontrollera och justera så att alla rören kommer in vinkelrätt i skåpet. Detta är viktigt för att säkerställa en tät botten.
9. Fixera därefter tomrören med LK Fixeringsplatta eller på ett likvärdigt sätt för att säkerställa en vinkelrätt uppgång (90 graders vinkel).

ANVISNING!
LK Tomrörsparaply monteras på rör i rör (RiR) till tappvatten- och värmesystem för att eventuellt utläckande vatten ska ledas ut på konstruktionens botten. Se Branschregler Säker Vatten.

Tomrörsparaply i takskåp och matning till skåp från sida och topp
Kontrollera att vatten inte kan rinna in i skyddsrören. LKs rekommendation är att använda tomrörsparaply för att hindra vatten från att rinna in i skyddsrör.

Ändtätning
I de fall tappställets tomrörsavslutning kommer på en lägre nivå än den i fördelarskåpet kan det tätas mellan tomrör och medierör vid tappstället med t ex LK Ändtätning RiR.



Exempelbild. LK Tomrörsparaply LP monterad på mediaröret och tomröret.

Steg 8. Tryck- och täthetskontroll

Tryck- och täthetskontroll ska utföras enligt **”Monteringsanvisning för LK PE-X, PAL och PE-RT rör”** eller enligt branschregler **”Säker Vatteninstallation”**.

OBS!
Tryck- och täthetskontroll bör utföras innan väggbeklädnad monteras.

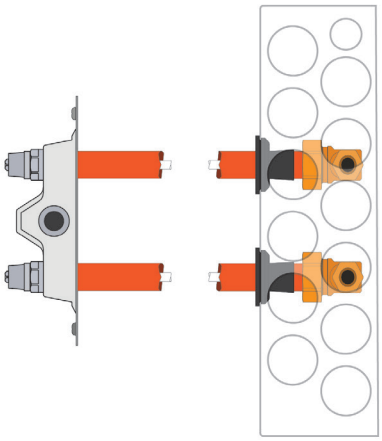
Steg 9. LK Kopplingsskåp UNI 250x250, 350x350

LK Kopplingsskåp kan:

- Installeras som ett installationsskåp med fördelare enligt denna anvisning.
- Kan även användas för vattenutkastare för varmt- och kallt vatten och ska då placeras frostfritt på konstruktionens varma sida innanför plastfolien eller ångbromsen.

Arbetsgång

1. Slå ut knockouthål i skåpsryggen med hjälp av skruvmejsel och hammare.
2. Anpassa längden på rören till vattenutkastaren enligt dess monteringsanvisning.
3. Installera genomföringarna på vattenutkastarens rör som är bipackade.
4. Läckageindikering ska förläggas till antingen utrymme med vattentätt golv, diskbänksskåp i kök, fördelarskåp eller annan verifierad konstruktion. Två alternativ finns för läckageindikering:
   - Alternativ 1. Via skyddsröret till mediaröret. Rörgenomföringarna till matningen av vattenutkastaren monteras med tomrörstätningen nedåt för att läckagevattnet ska kunna rinna tillbaka i tomröret. Plugga dränagestos med LK Bottenplugg. Vattenutkastarskåpets underkant ska vara högre placerad (200 mm) än läckageindikeringens utlopp.
   - Alternativ 2. Läckageindikering kan utföras med ett eget rör med en innerdiameter på minst 20 mm. Anslut dränageböjen till tomröret. Tänk på att röret ska bottna i dränageböjen, ca 20 mm djupt. I de fall bälgmuffen monterasfår den inte deformeras då eventuellt läckagevatten kan hindras. Fixera dränageböjen på lämplig plats mot väggregel. Använd de två medföljande montageskruvarna i valfria infästningshål. Se till att tomröret förläggs med fall mot utloppet samt att tomröret klamras.



Vattenutkastare med varmt- och kalltvatten monterad med genomföringar och kopplingar.

Steg 10. Montera skåpsdränage

ANVISNING!
Dränageutlopp från skåp med tappvattensinstallation ska alltid mynna ut i utrymme med vattentätt golv.

Undantag: Skåp som placeras i trapphus kan ha läckageindikering som mynnar i trapphuset på ett vattentätt eller vattenavvisande golv. Undantaget gäller inte för småhus.

Dränageutlopp från skåp med installation för värmesystem kan mynna ut från väggytan under skåpet i rum där man normalt vistas och ett eventuellt läckage kan enkelt upptäckas.

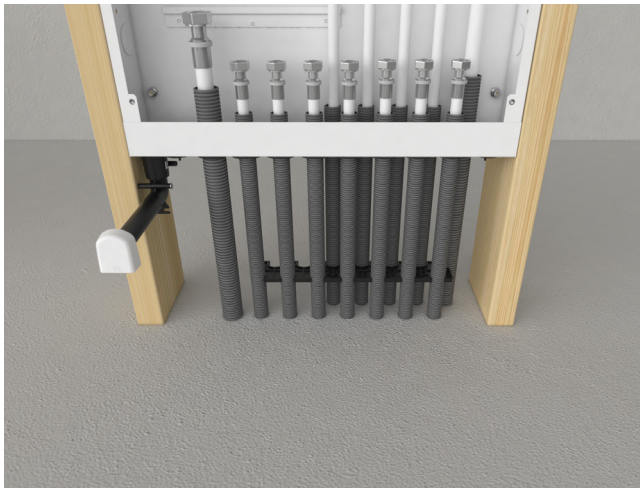
Vid rörgenomföring i vägg får mått mellan rör och intillliggande vägg eller golvets tätskikt inte vara mindre än 60 mm. Läckageindikering får inte placeras i plats för bad eller dusch.

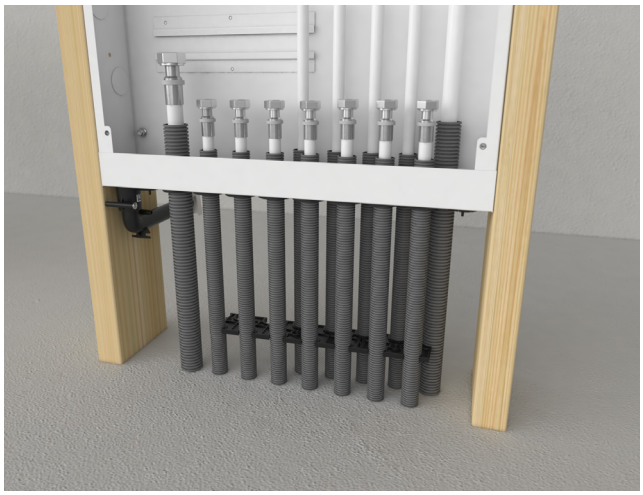
TIPS!
Det finns flera olika lösningar för dränage. Se Steg 10a. till 10c.

10a. Dränageböj direktansluten mot skåpets utloppsstos

Dränaget utmynnar från väggytan under skåpet.

1. Anslut dränageböjen direkt mot skåpets utloppsstos efter att alla rörgenomföringar och tätningspluggar är monterade.
2. Fixera därefter dränageböjen på lämplig plats mot väggregel. Använd de två medföljande montageskruvarna i valfria infästningshål.



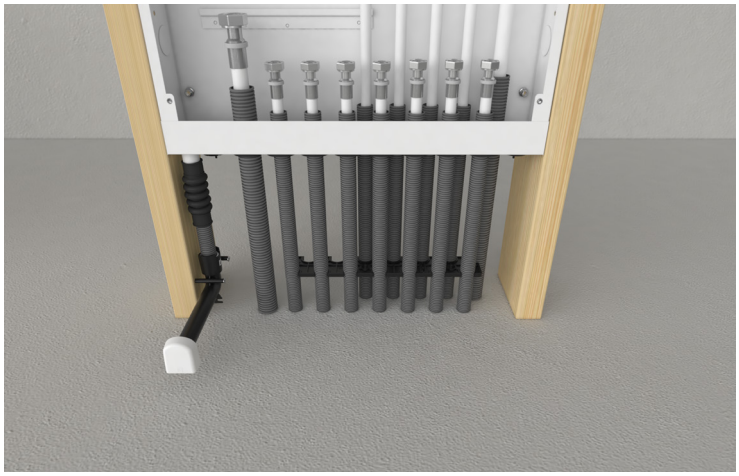


Dränageböj direktansluten mot skåpets utloppsstos mynnar i samma rum som skåpets serviceöppning allternativt i rummet bakom.

OBS!
För skåp monterat utanpå vägg mynnar dränageböjen ut i sockelns förborrade hål.

10b. Dränageböj ansluten via tomrör

1. Anslut tomröret med bälgmuffen mot skåpets dränagestos. Bälgmuffen får inte deformeras så att eventuellt läckagevatten hindras.
2. Anslut dränageböjen till tomröret. Tänk på att röret ska bottna i dränageböjen, ca 20 mm djupt.
3. Fixera dränageböjen på lämplig plats mot väggregel. Använd de två medföljande montageskruvarna i valfria infästningshål.
4. Se till att tomröret förläggs med fall i hela dess längd mot utloppet samt att tomröret klamras.

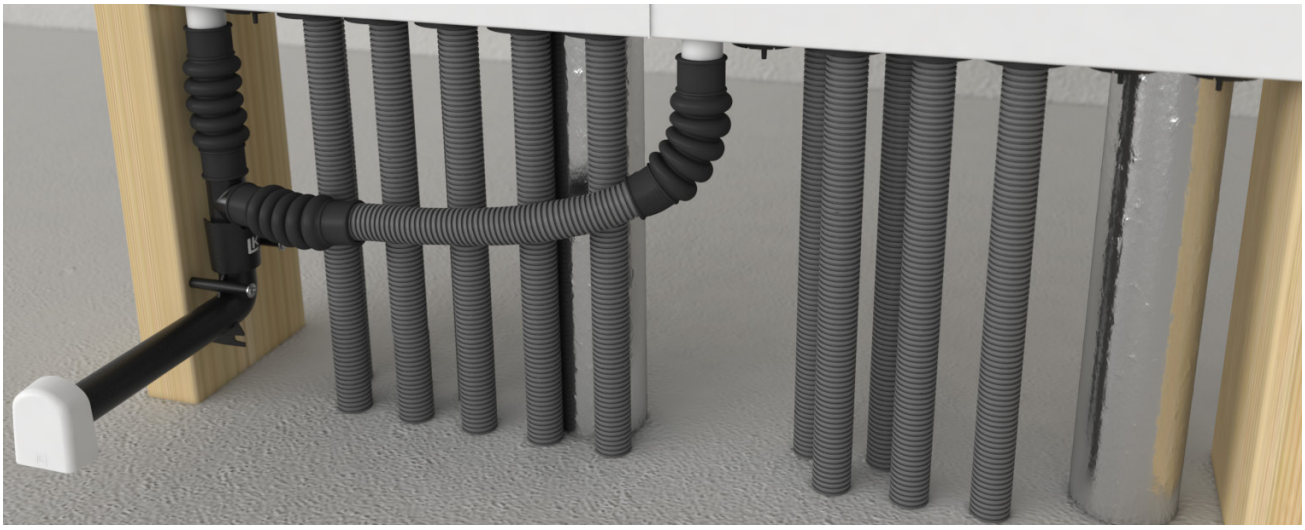


Dränageböj ansluten via tomrör.

10c. Sammankoppling av dränagerör

Sammankoppling av dränageledningar från två skåp är möjligt. Bilden nedan visar side-by-side montering men sammankoppling av dränageledningar kan också ske vid åtskilda skåp.

1. Använd LK Dränagesats 25 duo. Bälgmuffen får inte deformeras så att eventuellt läckagevatten hindras.
2. Fixera därefter dränageböjen på lämplig plats mot väggregel. Använd de två medföljande montageskruvarna i valfria infästningshål.
3. Se till att tomröret förläggs med fall i hela dess längd mot utloppet samt att tomröret klamras.



Sammankoppling av dränagerör.

11a. Rengöring

1. Efter montage ska öppning för läckageindikering rengöras för att utläckande vatten inte ska hindras från att rinna ut.

11b. Montering av utloppsbricka

1. Montera väggskiva med håltagning för dränageböjens utloppsrör. Håldiameter ca 26 mm.
2. Anslut eventuellt tätskikt enligt tätskiktsleverantörens anvisningar. LK Tätningsmanschett kan tillhandahållas av LK Systems, men tätskiktsentreprenören skall utföra montaget samt ansvara för att tätskiktets vidfästningsegenskaper enligt branschreglerna från Byggkeramikrådet (BBV), GVK (Säkra Våtrum) eller Måleribranschens våtrumskontroll (MVK).
3. Efter utfört montage av väggbeklädnad ska längden på dränageböjen fräsas ner med LK Dränage-fräs V2. Alternativt kan dränageböjen kapas till lämplig längd med t.ex. ett bågfilsblad. Beakta så att ytskiktet inte skadas. Lämna kvar 2-3 mm av utloppsröret utanför väggens yta. I rum med tätskikt på vägg lämna kvar 6-9 mm.
4. Montera LK Utloppsbricka V2 i utloppsröret. För ett exklusivare utseende kan LK Utloppsbricka V2 Krom beställas som tillbehör.

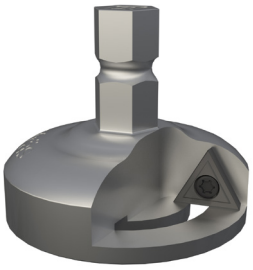


Montage av LK Utloppsbricka V2.

Tillbehör



LK Utloppsbricka V2 krom RSK 188 26 14.



LK Dränagefräs V2 1882615.

12. Montering av sprutskydd

1. Montera de bipackade sprutskydden.
2. Var noga med att skjuta ut skydden i sida så att hela skåpsbredden blir täckt av skydden. Skydden bör vara monterade under byggtiden för att förhindra att smuts och damm kommer in i skåpet. Det är sprutskyddet som gör skåpet vattenskadesäkert och ska alltid vara monterat.

OBS!
Vid takmontage ska INTE sprutskydden monteras i skåpet då dränering ska ske genom dräneringshål i luckan.

13 - Montering av ram/lucka

- Det finns flera typer av ram/lucka att välja på beroende på hur skåpet är monterat.
- Vid leverans är luckan försedd med skruvmejsellås.
- Som tillbehör finns LK Nyckellås (ej till LK Brandlucka UNI eller LK Kaklingsbar Design PRESEAL).

TIPS!
I miljöer med hög fukthalt och/eller kemikalier, ex. djurstallar, badhus, spolhall kan LK erbjuda specialtillverkad ram / lucka i högre korrosionsbeständighet, kontakta LK för mer information.

13a - Montering av ram/lucka UNI INB

När skåpet byggs in i vägg används LK Ram/lucka UNI INB vilken har utfallande ram för att täcka håltagningen runt skåpet. Ramen täcker 15 mm utanför skåpets kant.

1. Montera LK Ram/lucka med de bipackade skruvarna. Om skåpet monteras så långt in i väggen att de bipackade skruvarna ej räcker till, kan dessa ersättas med längre M5 skruv (ej i LK:s sortiment).



LK Ram/lucka UNI INB.



LK Ram/lucka UNI UTV.

13b - Montering av ram/lucka UNI UTV

När skåpet monteras utvändigt på vägg används LK Ram/lucka UNI UTV som slutar kant i kant med skåpets utsidor.



Bleck och skruv till LK Ram/lucka UNI UTV.

1. Montera ramen med hjälp av bipackad skruv och fästbleck. Se bild ovan.
2. Montera de fyra vita täckpluggarna i skåpets gavlar.

13c - Montering av ram/lucka UNI TAK

OBS!
Följande gäller för tappvatteninstallation då läckageindikeringen sker genom hålen i luckan: skåpet ska placerats i utrymme med vattentätt golv. För att uppfylla NT VVS 129 ska endast ett lager gips eller takskiva monteras mellan skåp och ram.

- Denna produkt finns endast för fördelarskåp UNI 350 och 550.
- När skåpet byggs in i tak används LK Ram/lucka UNI TAK vilken har utfallande ram för att täcka håltagningen runt skåpet. Ramen täcker 15 mm utanför skåpets kant.

1. Montera LK Ram/lucka med de bipackade skruvarna.
2. Montera den medföljande röda plastpluggen i dräneringshålet på UNI-skåpet (monteras inifrån skåpet).

OBS!
Vid takmontage ska INTE sprutskydden monteras i skåpet då dränering ska ske genom dräneringshål i luckan.

13d - Montering av Brandlucka UNI, LK Våtzonslucka PRESEAL eller LK Gipslucka HIDDEN

När luckorna ska monteras kräver dessa produkter **mer plats i väggen**. Montera luckorna enligt produkternas respektive monteringsanvisning. Se www.lksystems.se.

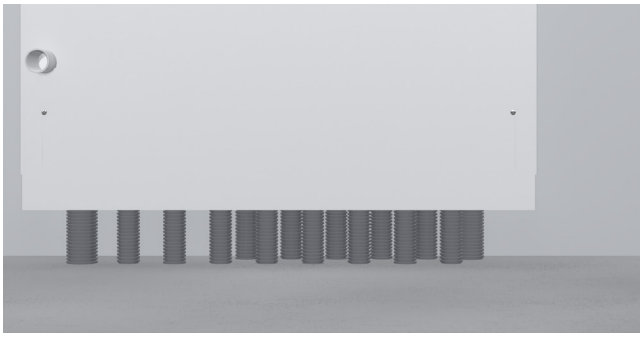
13e - LK Ram/lucka Slim PRESEAL UNI

Luckan kräver **mindre byggdjup**. Kan monteras mot skåp eller byggnadsstomme. Montera luckan enligt produktens monteringsanvisning. Se www.lksystems.se.

14 - Montering av sockel

LK Sockel kan höjdjusteras mellan 231-291 mm.

1. Vid utvändigt montage av LK Fördelarskåp UNI, montera LK Sockel genom att först fixera den övre delen av sockeln i de avsedda spåren.
2. Se till att dränageböjen mynnar ut i det avsedda hålet.
3. Nederdelen av sockeln dras sedan ut för att möta golvet.
4. När rätt höjd nåtts fixeras montaget med skruvarna på sockelns framsida.
5. Anpassa dränageböjens längd till sockelns utsida och montera utloppsbrickan.



LK Sockel, montage.



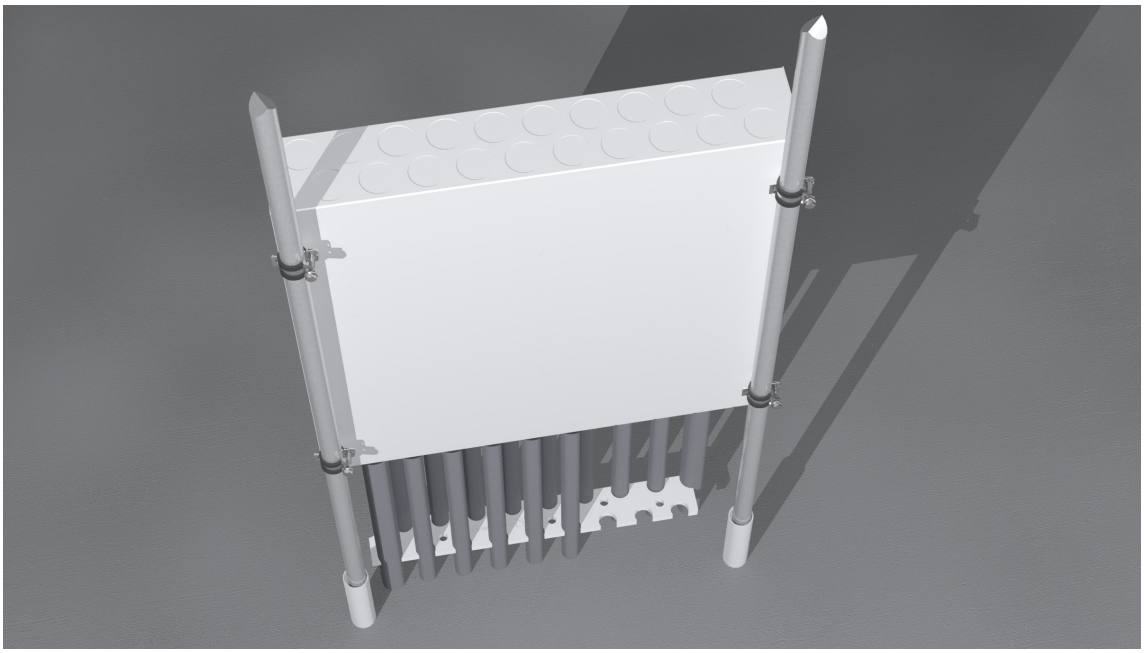
Utloppsbricka monterad på sockel.

Montagehjälpmedel

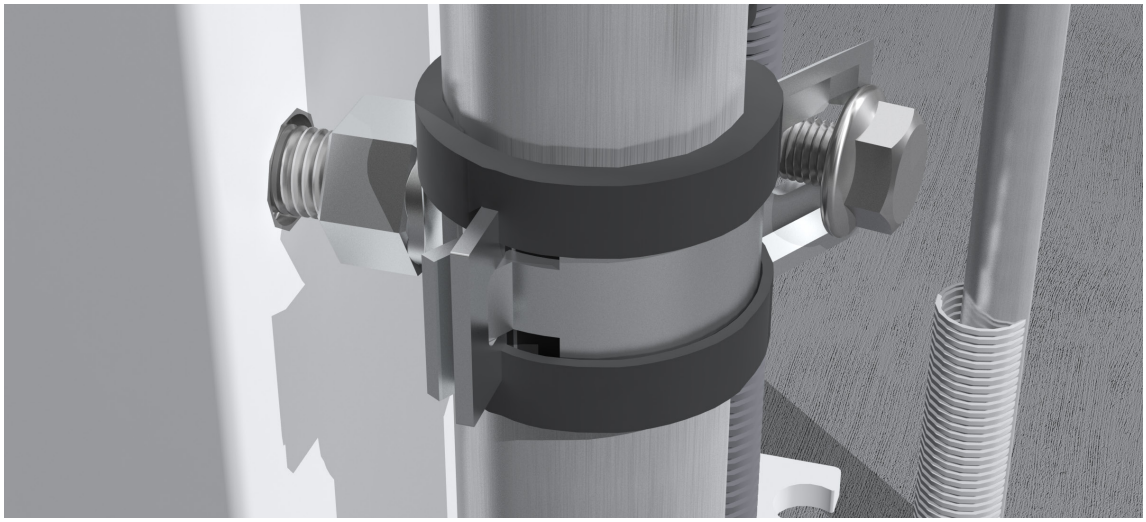
Montage med hjälp av LK Skåpstativ L2

Skåpets baksida är försett med fyra stycken infästningspunkter (M8 mutter) som kan användas då man önskar att montera skåpet innan betongplattan är gjuten. Som hjälpmedel finns LK Skåpstativ L2.

1. Montera de medföljande fyra M8 bultarna i skåpets baksida.
2. Skruva på rörklammerna på de utstickande bultarna.
3. Trä i rundstängerna och trä på stativets bipackade tomrörsbitar. Tomrören hindrar stativet från att bli fastgjutet och på så vis gör det återanvändbart.
4. Slå ner rundstängerna genom isolering och ner i sanden tills att installationen känns stadig.
5. Lyft upp skåpet på lämplig höjd samt spänn klammerna.
6. Tejpa tomrören mot stativens ben för att förhindra att tomrören flyter upp i samband med gjutning.



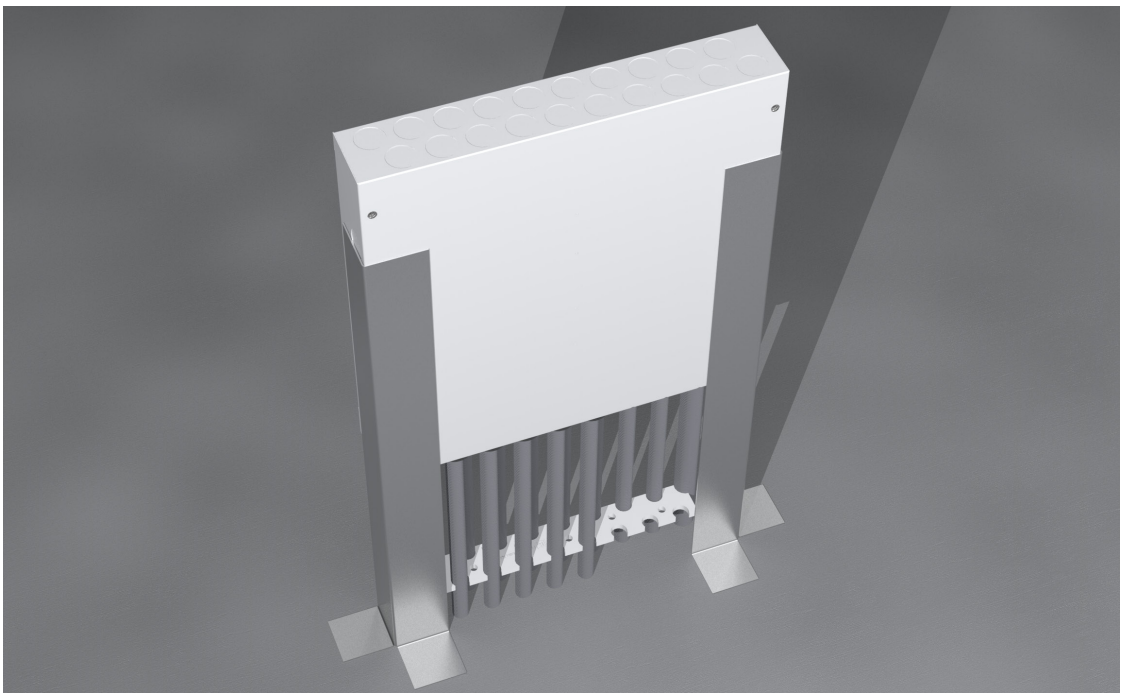
LK Skåpsstativ L2 monterat samt LK Fixeringsplatta RiR 25.



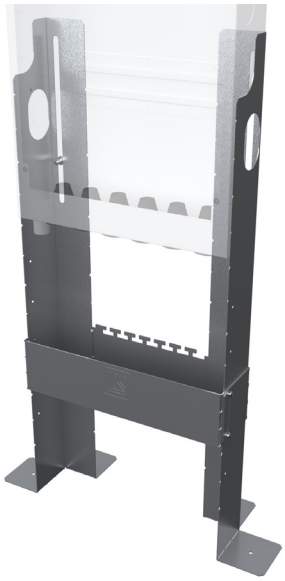
Närbild på infästning mot skåp.

Montering med hjälp av LK Benställning och LK Flexiben

- LK Benställning och LK Flexiben förenklar montage av skåpet på prefabricerade betongbjälklag.
- Tillverkad i galvaniserad stålplåt.
- LK Benställning levereras i par inkl. 4 st självborrande plåtskruv som skruvas inifrån hålen i sidorna på skåpet för att fästa benen.
- LK Flexiben levereras i par inkl. 2 st skruv för infästning i fördelarskåpets rygg.
- Foten på benställningen har ett 6 mm hål för fixering mot betongbjälklaget. Fixering görs t.ex. med bult eller metallspikplugg (medföljer ej).
- I de fall benställningen inte ger fullgod fixering av fördelarskåpet, ska det även fixeras i väggkonstruktionen.



LK Benställning.



LK Flexiben och LK Flexiskydd.

Utbyte av rör

Montera LK Utbytesbleck rörgenomföring på tomröret precis ovanför LK Rörgenomföring 25 LP vid ett eventuellt utbyte av röret. Utbyte av LK PE-X Universalrör X16 kan endast ske med början från väggbock-stödet eller väggdosa.

Produkter

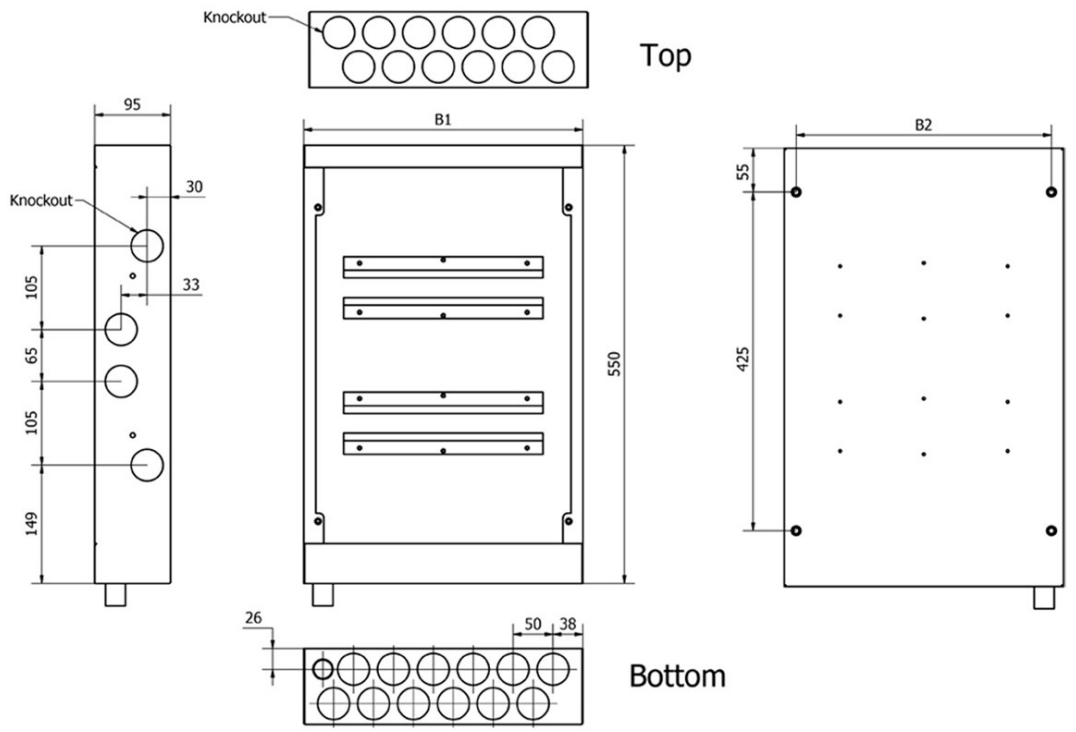
För sortiment fördelarskåp UNI, läs mer här: www.lksystems.se
LK PE-X rör-i-rör-system, med ingående komponenter enligt Installationslösningar NT VVS 129, är provat och godkänt enligt NT VVS 129 samt Sintef Testmetod för skyddsrör. Läs mer här: www.lksystems.se

Övriga produkter

För mer information om ingående produkter i LK Universalsortiment, se: www.lksystems.se

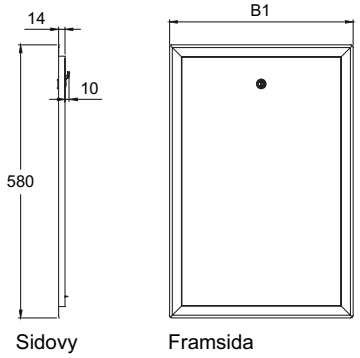
Måttskisser

LK Fördelarskåp UNI

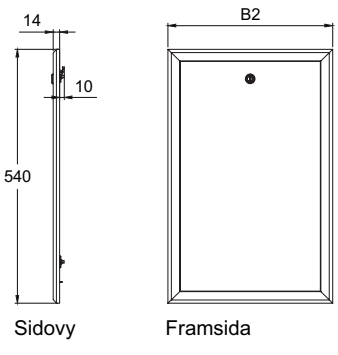


Skåpstyp	B1 (mm)	B2 (mm)	40 mm hål (st)	RSK NR
LK Fördelarskåp UNI 350	350	320	12	1881315, 1882214, 1882519, och 1881532
LK Fördelarskåp UNI 450	450	420	16	1881314
LK Fördelarskåp UNI 550	550	520	20	1881313, 1882215, 1882520 och 1881530
LK Fördelarskåp UNI 700	700	670	26	1881316

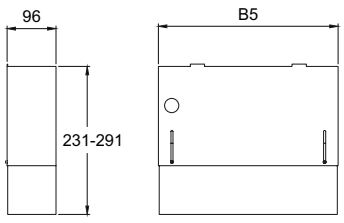
LK Ram/lucka UNI, INB



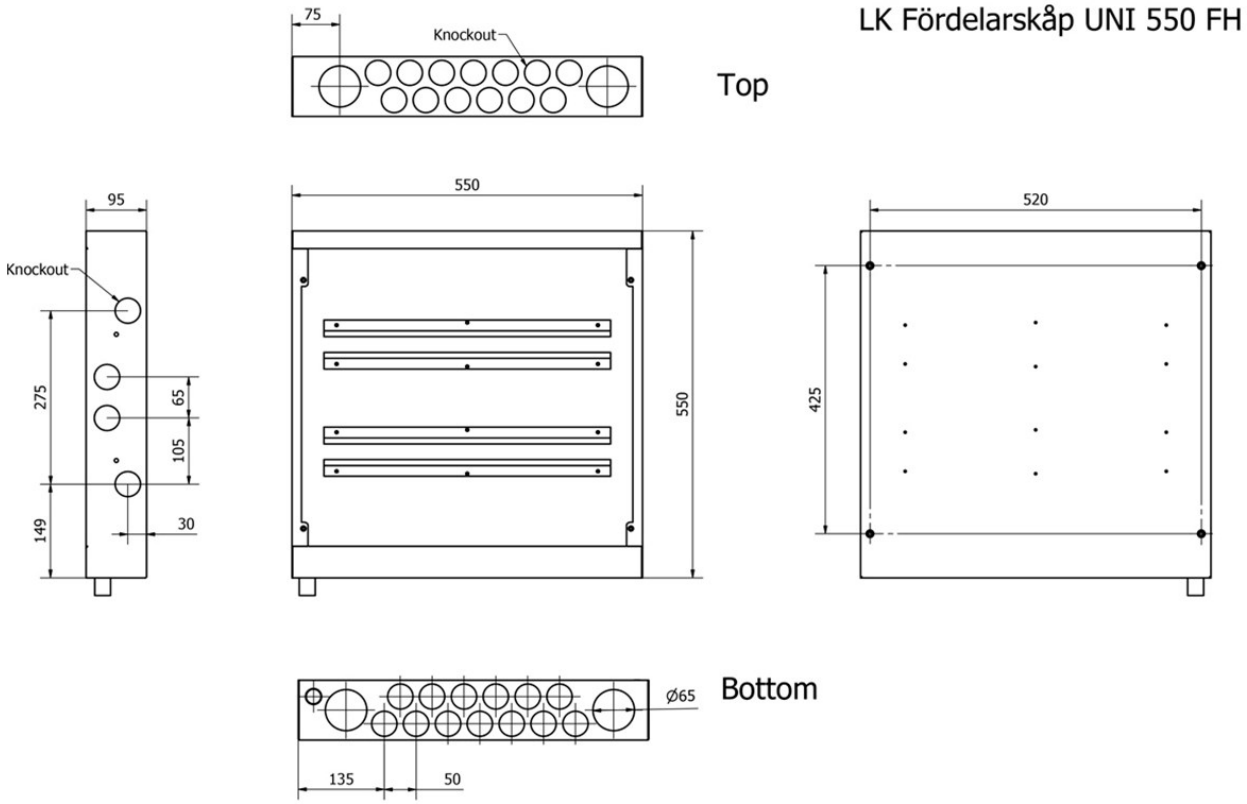
LK Ram/lucka UNI, UTV



LK Sockel UNI

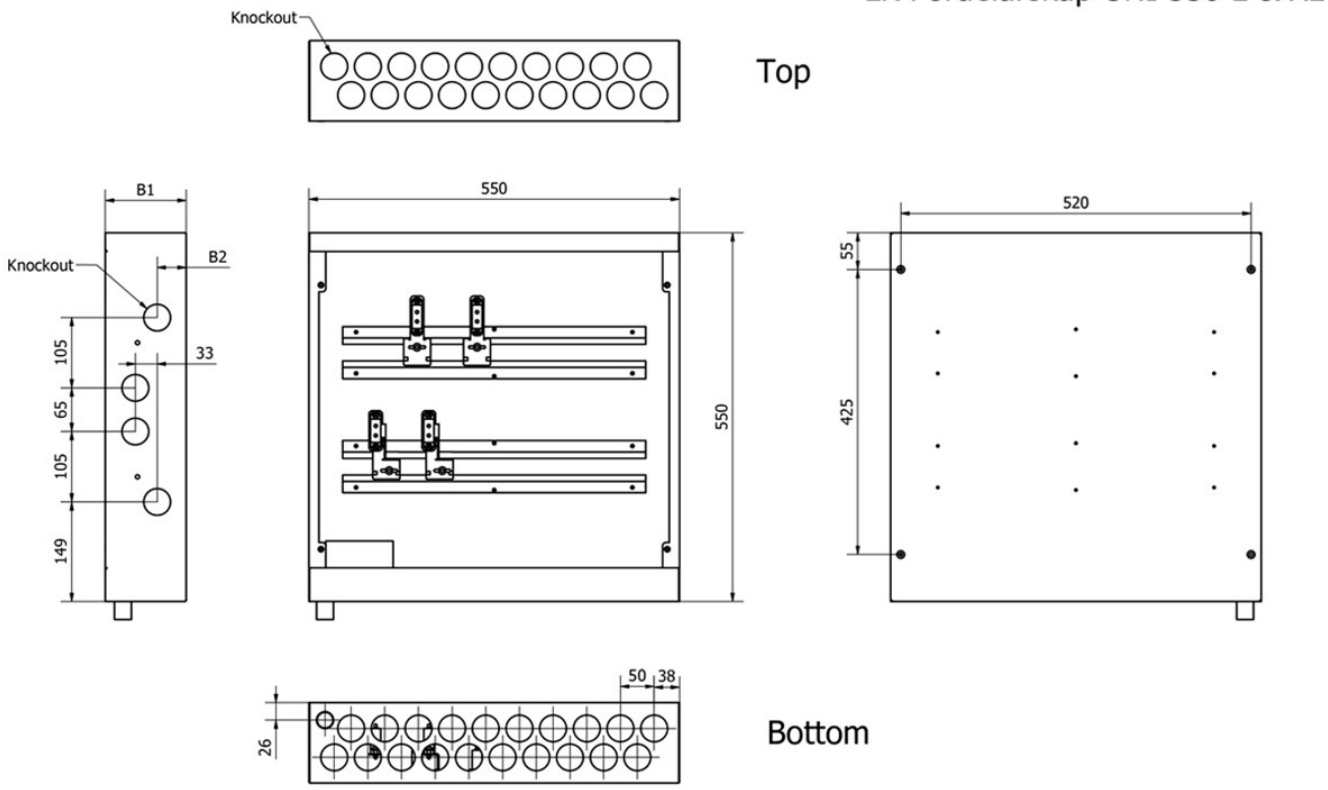


LK Fördelarskåp UNI 550 FH



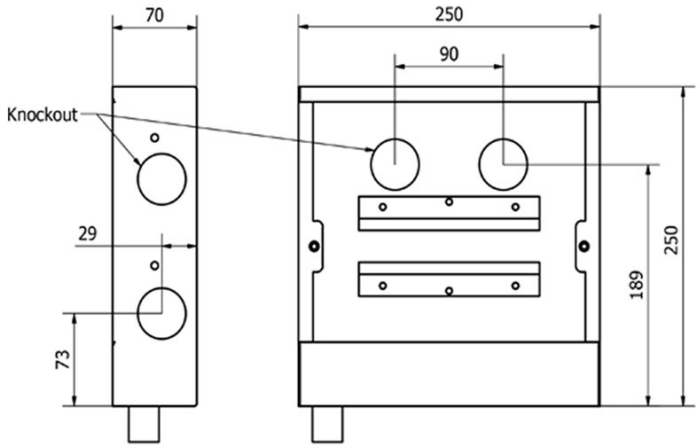
Skåpstyp	40 mm hål (st)	65 mm hål (st)	rsk nr
LK Fördelarskåp UNI 550 FH	13	2+2	1882678

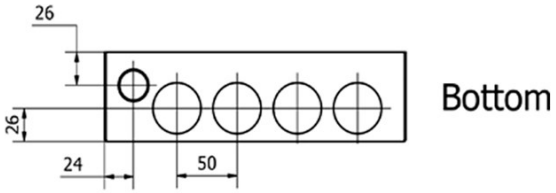
LK Fördelarskåp UNI 550 L & XL



Skåpstyp	B1 (mm)	B2 (mm)	40 mm hål (st)	RSK NR
LK Fördelarskåp UNI 550 L	120	43	20	1875827
LK Fördelarskåp UNI 550 XL	145	55	20	1875828

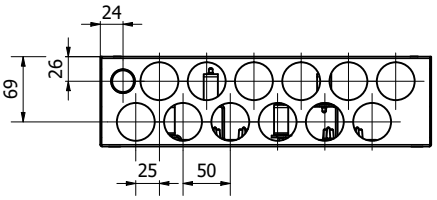
LK Kopplingsskåp UNI 250x250

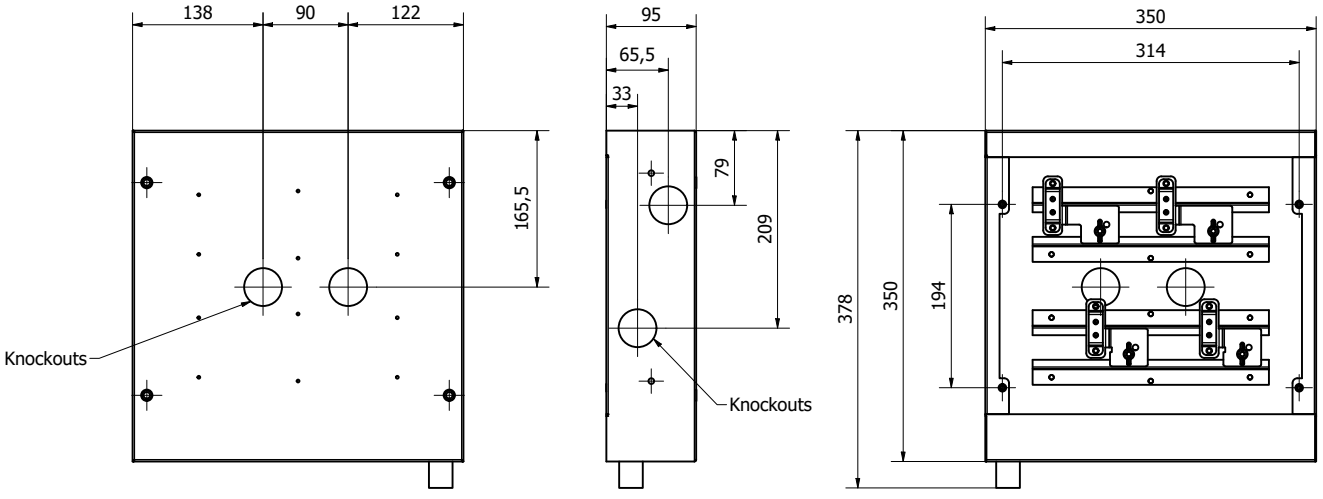


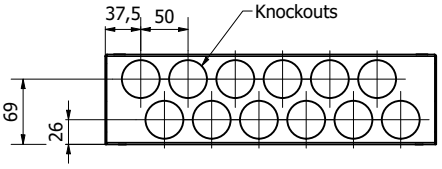


Skåpstyp	40 mm hål (st)	RSK nr
LK Kopplingsskåp UNI 250x250	4	1882706

LK Kopplingsskåp UNI 350X350

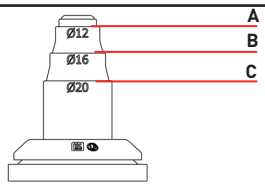
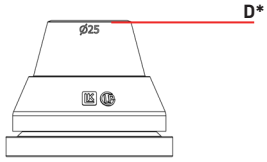
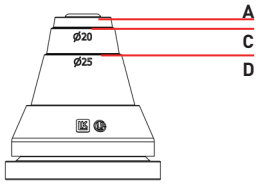
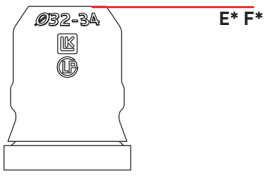
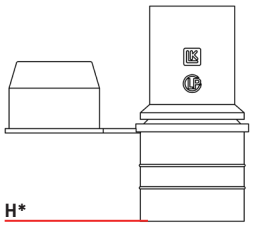
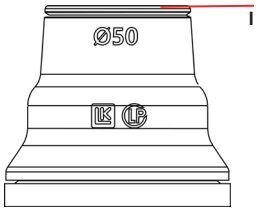
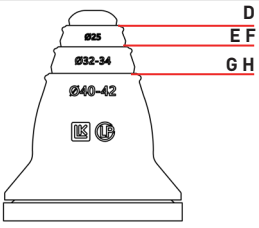






Kapanvisning LK Rörgenomföringar

Översiktstabell

RSK	Bild	Rörgenomföring	Ø mm rör. K=kapnivå.								
			Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø34	Ø40	Ø42	Ø50
298 61 50		LK Rörgenomföring 12-20 LP	A	B	C						
188 27 22		LK Rörgenomföring 25 LP				D					
188 27 23		LK Rörgenomföring 20-25 LP	A		C	D					
188 26 96		LK Rörgenomföring 32-34 LP					E	F			
188 27 24		LK Rörgenomföring 32 RiR LP								H	
188 27 27		LK Rörgenomföring 50 LP									I
189 27 28		LK Rörgenomföring 25-40 LP				D	E	F	G	H	

* LK Rörgenomföring 25 LP och LK Rörgenomföring 32-34 LP och LK Rörgenomföring 32 RiR LP är färdigkapade vid leverans.