

MONTERING

STORKÖKSVENTILATION



Tovenco D - Kåpa 4 - sidig

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se

1	Säkerhetsföreskrifter
2	Kåpa
3	Innehåll
4 - 10	Montering
11	Underhåll



Denna montageanvisning ska förvaras tillsammans med produkten för framtida referens.

D - kåpan ska alltid installeras i enlighet med den medföljande monteringsanvisningen samt enligt gällande byggregler och föreskrifter för storköksventilation. All installation ska utföras av behörig personal med erfarenhet av professionella ventilationssystem. Elektrisk anslutning får endast utföras av certifierad elektriker.

D - kåpan är utvecklad för användning i professionella köksmiljöer. Det får inte användas i miljöer med explosionsrisk eller för andra ändamål än specificerad ventilation. Kassettaket och övriga komponenter får inte byggas in eller täckas över på ett sätt som begränsar luftflödet eller försvårar serviceåtkomst.

Fettfilter och insugsytor ska hållas rena enligt angivna underhållsrutiner, då fettbeläggning utgör en betydande brandrisk. Vid fritering ska utrustningen alltid användas under uppsikt, eftersom överhettad olja kan självantända. Om annan förbränningsutrustning används i lokalen, ska tilluften dimensioneras i enlighet med bestämda byggregler och föreskrifter.

Strömförsörjningen till D-kåpan ska alltid brytas innan någon form av service, rengöring eller underhåll utförs. Reparationer får endast utföras av auktoriserad tekniker eller av leverantörens godkända servicepartner. Egna ingrepp är inte tillåtna, eftersom detta kan påverka både funktion och säkerhet negativt.

Produkten är inte avsedd att användas av personer utan tillräcklig kunskap. Genom att följa dessa föreskrifter och instruktionerna i denna anvisning säkerställs en trygg och hållbar installation och användning.



Centrumvariant

Tovencos egna imkåpa typ D för frånluftsbehov i matlagingsmiljöer.

Kåpor och tak är utförda i hållbart rostfritt stål. D - kåpan kan placeras mot vägg eller som frihängande (centrummontering). D - kåpan kan också utformas med raka eller lutande mantelsidor och finns i flera varianter beroende på placering.

4-sidig kåpa (centrumvariant): frihängande, t.ex. över köksöar. Kan även placeras mot vägg om en mantelsida önskas som skydd.

Viktigt att notera: Tovenco tillhandahåller inte pendlar, expanders eller andra monteringskomponenter för installation. Beroende på installationsmetoden – om kåpan ska monteras dikt an mot taket eller pendla – är det kundens ansvar att införskaffa fästen och monteringsmaterial som passar för ändamålet.

(a) Takfästen

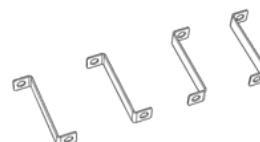
(b) Mantlar med lister

(c) Passbitar

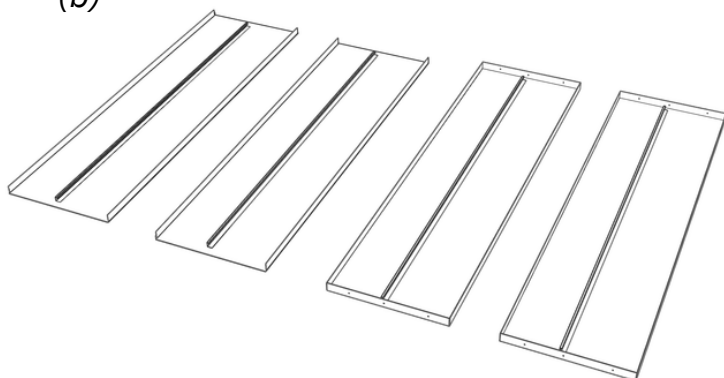
(d) Filterhus

(e) Takkassetter och
belysningskassetter

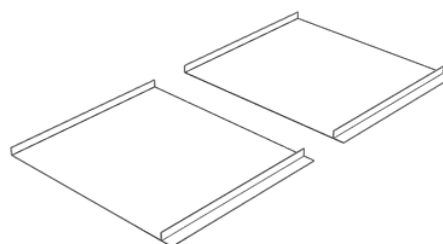
(a)



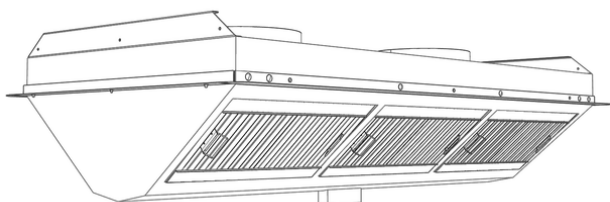
(b)



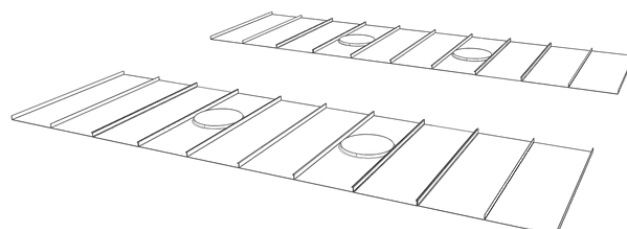
(c)



(d)

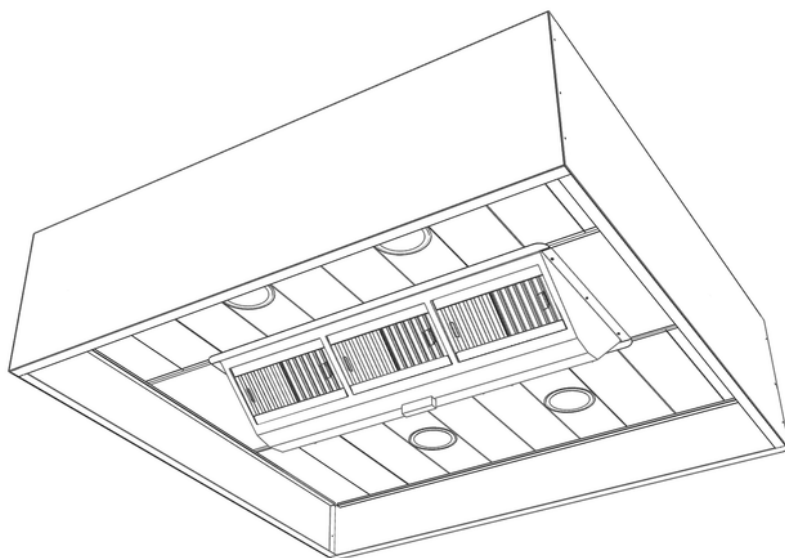


(e)



OBS! Notera att antalet delar kan variera beroende på beställning. Denna montageanvisning innehåller inte samtliga ingående komponenter, utan fokuserar på de övergripande moment som är viktiga att beakta under monteringen. För fullständig översikt hänvisas till tillhörande ritningar och leveransspecifikationer.

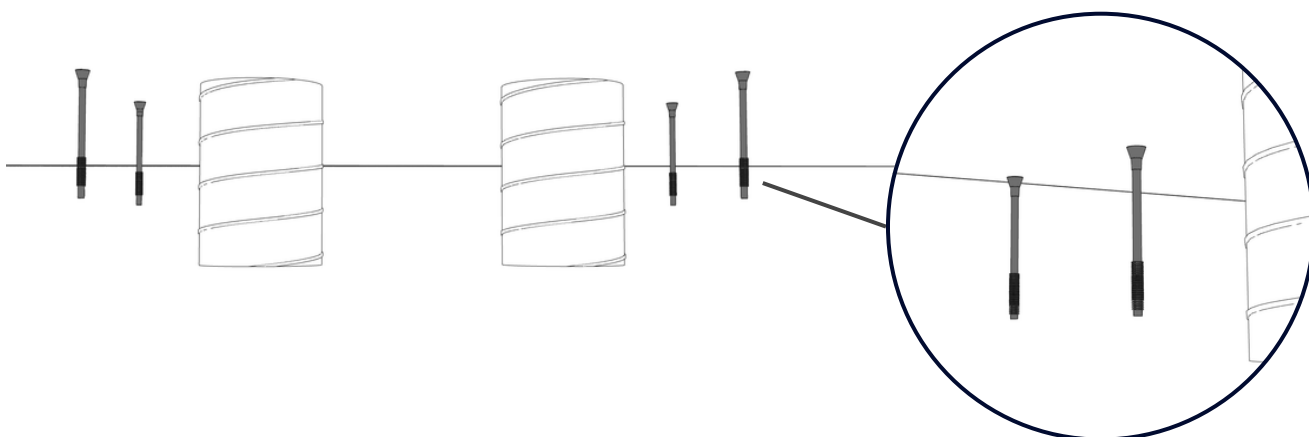
1



1. Förberedelse

Packa upp kåpan ur kartongen. Kontrollera alla ingående delar och dess skick. Om du upptäcker transportskador, anmäl detta omgående till speditören. Observera att anmälningar som görs senare än 7 dagar efter mottagandet inte godkänns som transportskada.

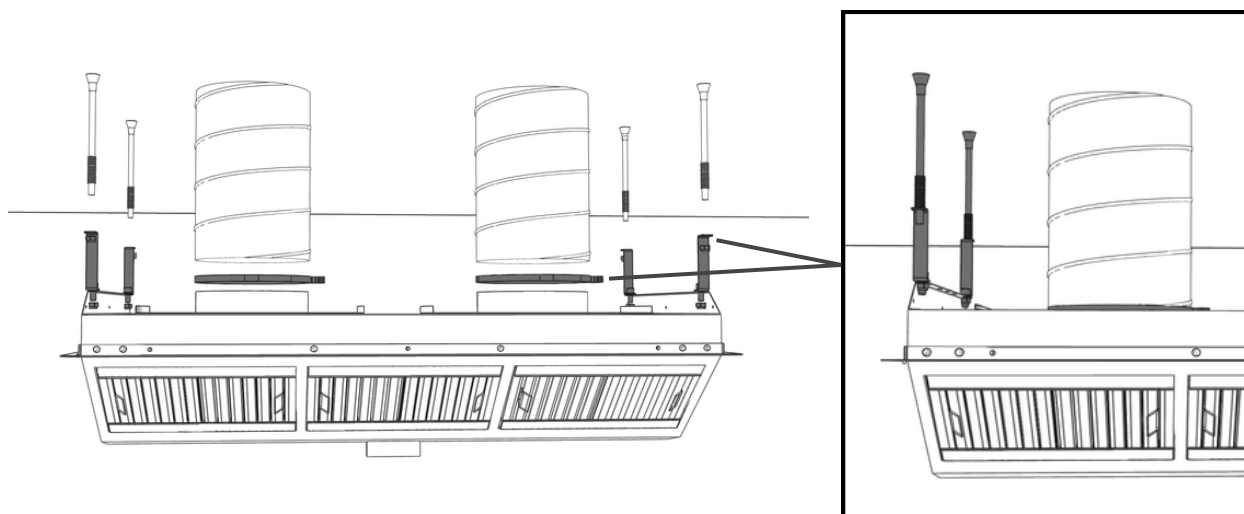
2



2. Montering av gängstång

Beroende på vilka gängstänger som används vid monteringen (dessa kan se olika ut), montera fästena för gängstängerna till filterhuset enligt ritning. Fäst sedan fästena ordentligt i taket.

3

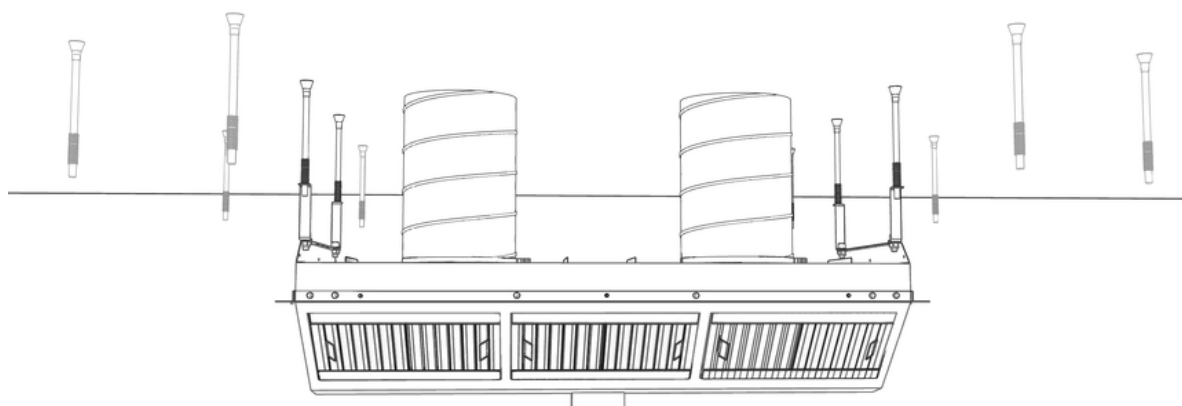


3. Montering av filterhus

När gängstängerna är på plats, lyft filterhuset och placera det så att fästena linjerar med gängstängerna och montera ihop. Montera därefter också kanalen på anslutningen på filterhuset.

OBS! För montering av Flow King se separat produktblad.

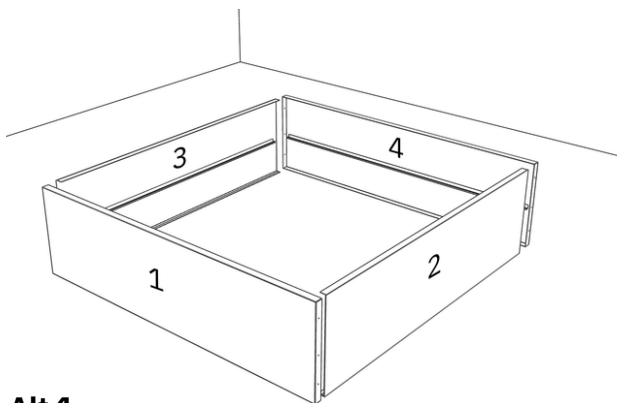
4



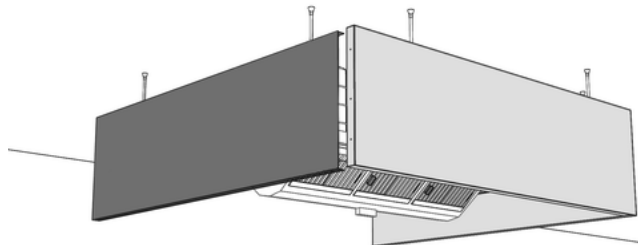
4. Montering av gångstänger för mantlar

När filterhuset är monterat ska gångstänger för upphängning av mantlar installeras enligt angiven ritning. Antalet gångstänger som krävs varierar beroende på kåpens storlek. OBS! Om mantlarna ska monteras dikt an mot tak – se istället steg 8 för montering.

5



Alt 1.

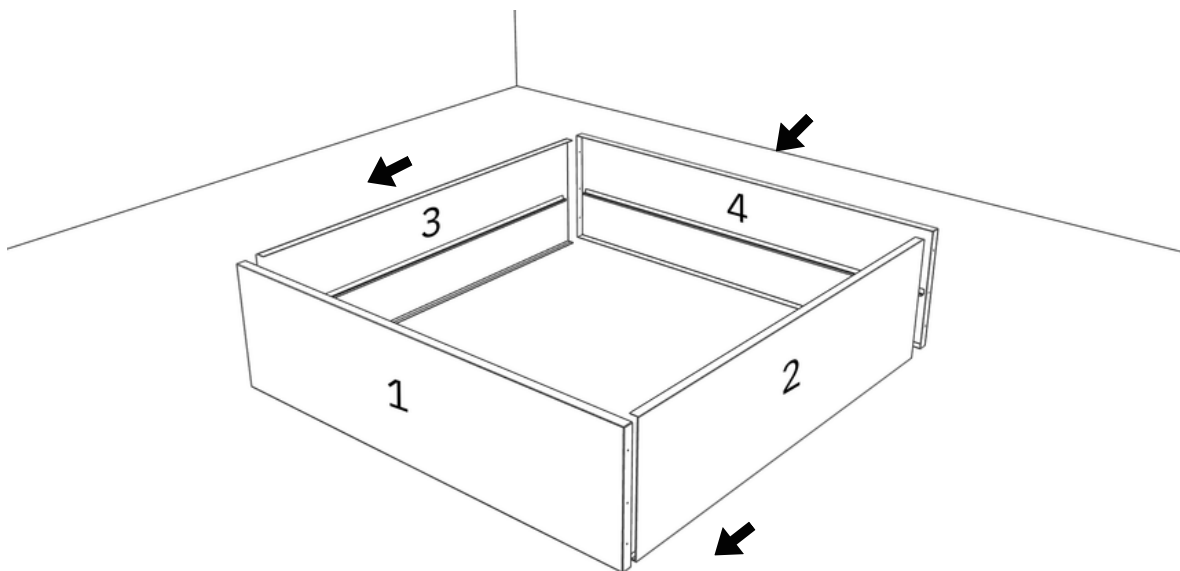


Alt 2.

5. Montering av mantlar

När gängstängerna för mantlarna är monterade är det dags att fästa själva mantlarna. Detta kan göras på två sätt. Alt 1. Montera samtliga fyra sidor ihop nere på marken och lyft sedan upp hela enheten. Alt 2. montera mantlarna en och en direkt på plats i gängstängerna, och foga sedan samman dem till en helhet.

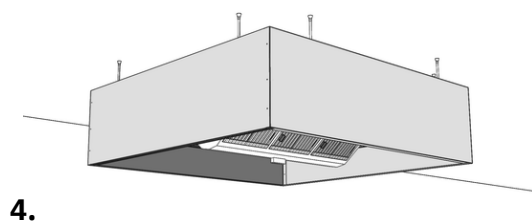
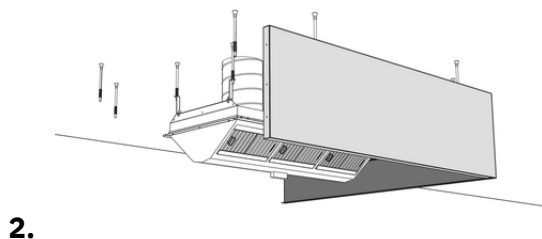
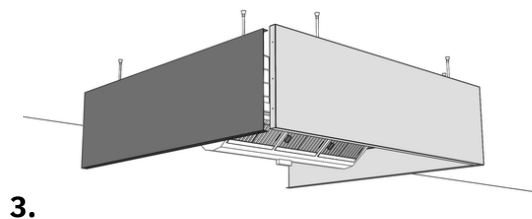
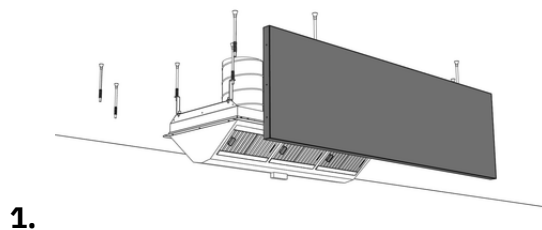
6



6. Montering av mantlar 1

Om mantlarna monteras på marken, börja med att skjuta in sidomantlarna (2 och 3) i den främre manteln (1). Passa därefter in mantel 4 med sidomantlarna (2 och 3). Alla mantlar sammanfogas med popnit från utsidan. Lyft därefter upp hela enheten och montera i gängstängerna.

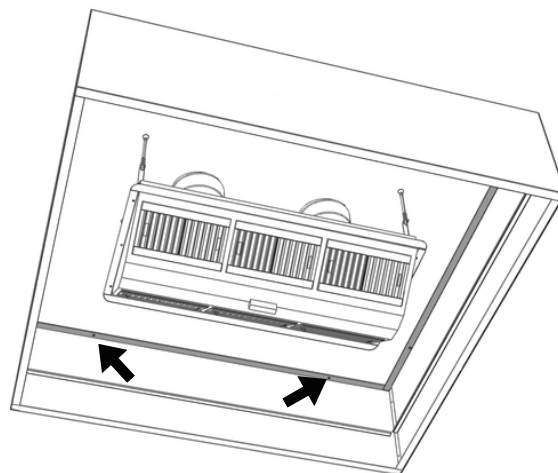
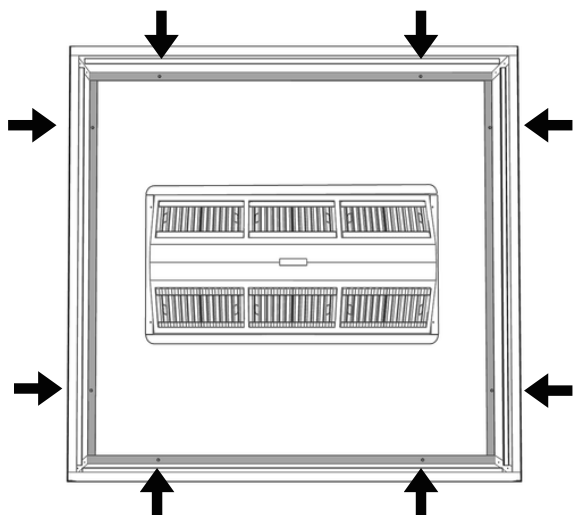
7



7. Montering av mantlar 2

Om mantlarna monteras en i taget, följ samma ordning som i steg 6. Börja med att fästa den främre manteln i gängstängerna. Montera därefter sidomantlarna i gängstängerna och skjut sedan in dem i den främre manteln. Avsluta med att montera den bakre manteln. Mantlarna fästs i varandra med popnit från utsidan.

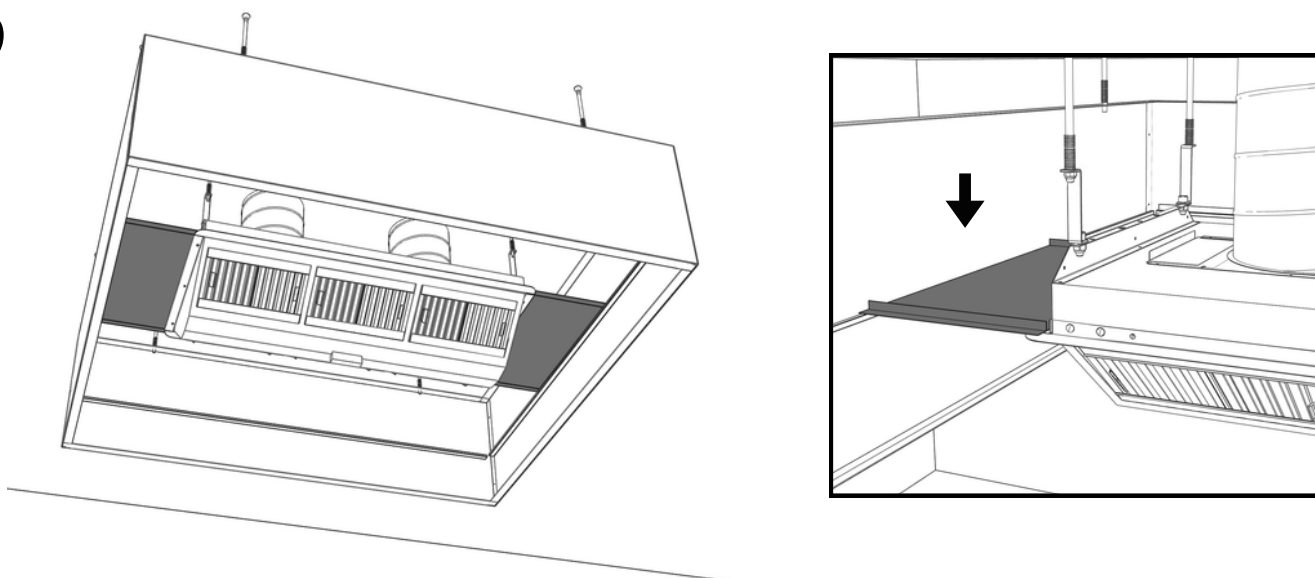
8



8. Montering av mantlar mot tak

Vid montering dikt an mot tak kan mantelsidorna antingen monteras var för sig direkt i taket, eller förmonteras på marknivå och fästas som en sammanhängande enhet. Följ samma ordning som i steg 6. Fastsättning sker i montagehålen i den övre invikningen på mantlarna enligt ritning, med lämplig fästordning.

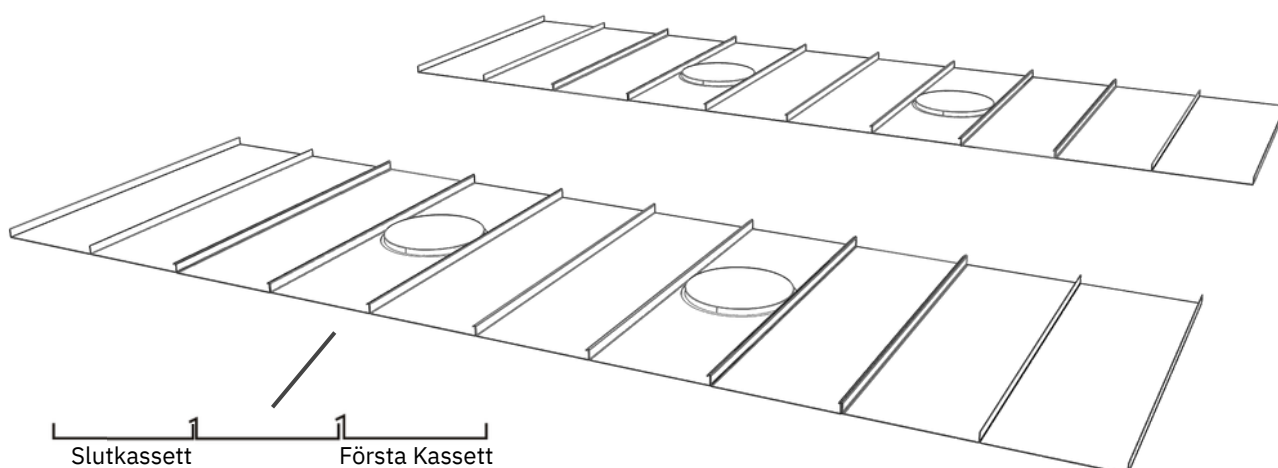
9



9. Montering av passbit

I leveransen ingår två passbitar som ska placeras på varsin sida om filterhuset. Placera dem ovanpå mantellisterna och den listram som löper runt filterhuset. Passbitarnas funktion är att bära kassettaget och säkerställa att det ligger plant.

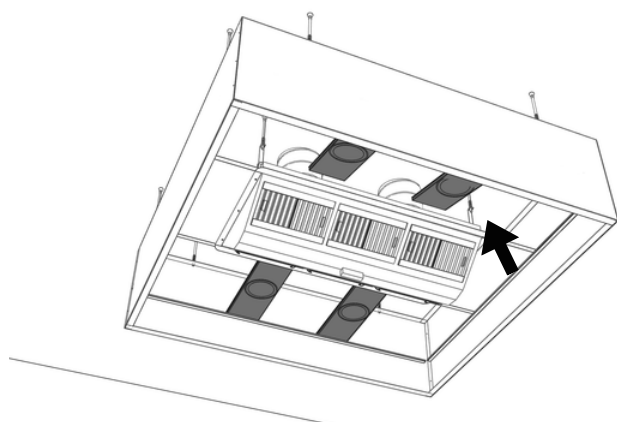
10



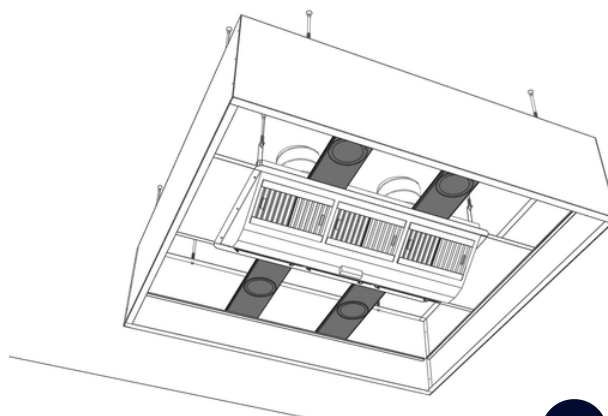
10. Kassetter

På mantellisterna och på filterhusets listram ska takkassetterna monteras. Alla kassetter har samma profil förutom den sista, som inte har någon krok. Denna ska monteras i kåpan sist.

11



1.

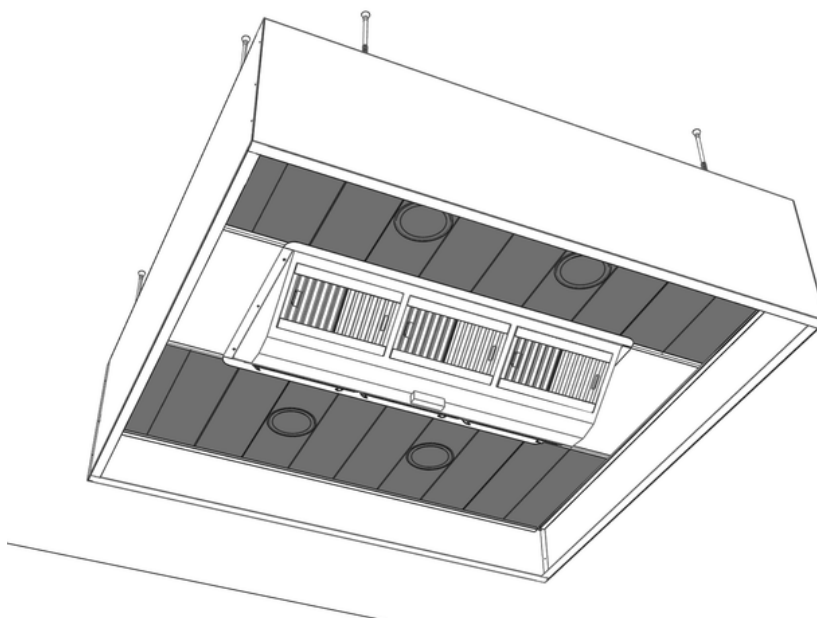


2.

11. Montering av belysningskassetter

Börja med att montera belysningskassetterna. Observera att antalet kassetter kan variera beroende på kåpans utförande. Placera kassetterna på den monterade listen ovanpå filterhuset. Anslut därefter elen till belysningen enligt gällande elsäkerhetsföreskrifter. **Anslut också resterande el för kåpan.**

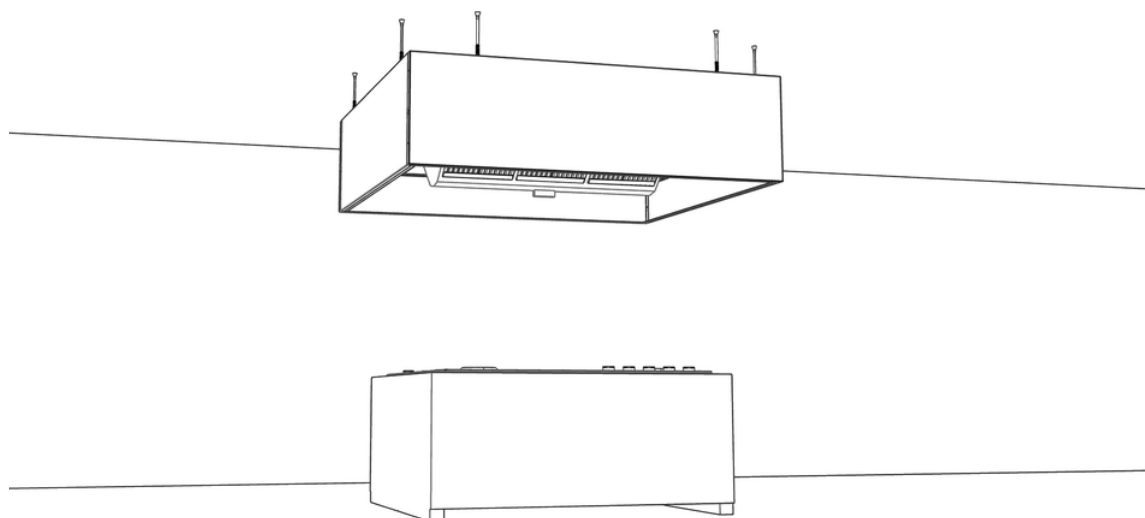
12



12. Montering av kassetter

Fortsätt därefter att haka i de resterande kassetterna. Observera, att kassetten utan krok monteras sist.

13



13. Monterad kåpa

När samtliga kassetter är monterade och elanslutningen är klar, är kåpan färdig att tas i bruk.

Underhåll

UV-rören kräver rengöring med jämna mellan rum. Ett lämpligt intervall för rengöring av UV - rören är 4 tillfällen/år. Vid rengöring torkas rören av med fuktig mikroduk och rengöringsmedel med lågt pH. För bästa resultat använd Aqua Sol Power NCH vattenspädbart avfettningsmedel, tillgänglig på tovenco.se

AQUA – SOL POWER NCH

Aqua-Sol Power är en kraftfull avfettningsprodukt som använder den senaste ytaktiva tekniken för att effektivt lösa upp fett och smuts.

Produkten är NSF A1-godkänd och innehåller tillsatser som bryter bindningen mellan smuts och yta, vilket ger en grundlig rengöring med minimal lukt.

Medlet är icke-brandfarligt och fri från både EDTA och NTA.
OBS! Använd biocider på ett säkert sätt.

Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.





Tovenco

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se