

Monteringsbeskrivelse av bassengduk (Liner) for linerlock opphengs-system

1. Drener ditt basseng: Sørg for å tømme alt vannet som befinner seg i bassenget. Det må være helt tømt, bruk en drens-pumpe og deretter for eksempel en støvsuger beregnet for vann. På tette betongbasseng anbefales å lage ett drenshull $\varnothing 20\text{-}25\text{mm}$ i hver kortside helt i hjørnet på de laveste punkter. Dette for å forebygge vannfolder på duken ved mindre lekkasjer eller tilsig fra grunnen. Vannet vil så dreneres ut i grunnen. Sørg for at det er mulighet for vannet å renne ut i dette området.

Drenshullene vil ikke synes når duken er ferdig montert grunnet den naturlige radien på duken i hjørner.

2. Demonter alle komponenter: Dyser, vakuumpunkt, lys og motstrøm etc. skal demonteres slik at kun flensen sitter igjen som da skal være mest mulig i flukt med bassengveggen. Ta vare på alle deler og skruer i en pose/eske og merk hver for seg.

3. Krav til bassengoverflaten:

Kravet til overflaten er stålpusset i tapeser kvalitet og dette er tøffe krav i forhold til hva man forventer seg. Huller større enn 3mm skal sparkles. Sjekk med en bred sparkel at det er fritt for ujevnheter og overganger før man kler med filt.

Det vil alltid være smart å kle bassengveggen og bunnen med underlagsfilt nettopp for å skjule de minste ujevnheter etter betongarbeider/forskaling etc.

Filt eller veiduk kan du få kjøpt hos byggvarehandleren.

Bruk tiltaksklasse 3 eller 4 (tykke) dersom veiduk.

Filten/veiduken limes på med våtromslim og legges butt i butt i alle skjøter.

Den skal skjæres ut for alle innstøpningsdeler mot flenser etc.

Filten anbefales påsmørt soppdreper (fås kjøpt hos byggvarehandleren) som en ekstra forsikring. Soppdreper kan være aktuelt dersom underlaget er av trematerialer eller andre organiske materialer. Du kan også bestille polyester filt fra Partnerline AS.



Underlagsfilten kappes til slik at den ligger mot flenser.

4. Linerlock festeskiner: Sjekk at de er montert forskriftsmessig med skruer/spiker for hver 20 cm og at de ligger plant i ytterkant med bassengveggen. Se bort i fra tykkelsen til filten/veiduken. Sørg for at skjøter på festeskiner er plane og juster de dersom nødvendig. Sjekk og evt. fjern smuss i festesporet på festeskiner.

Om nødvendig skal de støvsuges rene.

Festeskiner skal normalt legges 90° i rette hjørner da duken kan strekkes tilhørende.

Det finnes radielle festeskiner for radielle hjørner.

5. Vannforsegle festeskiner: Det er meget viktig at festeskiner er forseglet mot vanninntregning mellom skinner og bassengtoppen. Bruk silikon, TEC-7 eller utendørs frostsikkert fliselim. Dersom det blir tilsig av vann og det ikke er tett her vil vann kunne trenge inn og senere lage vannfolder på duken. Drenshull i bunnen (Punkt 1) vil kunne hindre folder her.

6. Pakninger til komponenter: Lim på alle pakninger som skal være mellom vegg og bassengduk. Sørg for at hullene matsjer.



Viser dyse som er påsatt selvklebende pakning med matsjende hull.

7. Forbered montering av duk:

- Temperaturen skal være mellom +12 og +30°C. Og det bør være oppholdsvær dersom ute. For kaldt gir mye rynker og for varmt kan risikere for stor strekk av duken og senere folder.
- Støvsug bassenget innvendig og sjekk at overflater er fri for ujevnheter.
- Filten trenger ikke å være tørr, det er faktisk enklere å montere duken dersom den er fuktig.
- Sørg for at duken er forvarmet eller lagret i en temperatur på 25°C.
- Tett alle hull i bassengkonstruksjonen (Lys, dyser etc) med duct-tape eller steng igjen kuleventiler/kraner på det som er montert.

8) Montering av duk:

- På ett 4x8m basseng bør man være minst to personer. På større bassenger 3-4 personer. Mindre bassenger kan man klare alene. Vær barbeint eller gå i sokker inne i bassenget. Pass på at skarpt verktøy ikke stikker ut av lommer og kan skade duken under monteringen.
- Bassengduken er laget med noen cm undermål i alle retninger slik at det er vannet som vil strekke den på plass. Lag derfor ikke midlertidige hull i duken rundt komponenter da de vil kunne forskyve seg eller duken vil kunne revne uten tilskrudde flenser rundt hull.
- Plasseres lineren i senter i den ene kortenden av bunnen og Brett den ut. Om nødvendig må den snues 180°. Normalt er lineren merket utenpå med retning. Pass på at riktig side vender utover med overlappende skjøter inn. Duken er ofte merket med merker øverst i alle hjørner slik at det er lett å plassere den riktig.
- Når duken er plassert riktig mot alle hjørner starter man å henge duken opp i festeskiner. Start i det ene hjørnet på motsatt side av trapp dersom trapp og jobb deg bortover langsiden mot motsatt kortsiden. Duken løftes opp og snap-in listen som er påsveiset duken i toppen føres inn i sporet på festelisten ett stykke av gangen. 5-10 cm. Lås starten av duken med en låselist på 10-20cm. Den bankes inn med gummiklubbe. Duken blir så hengende når duken slippes. Stram duken mens du går bortover og henger duken opp. Når du har kommet til første ende/hjørne så sjekk om hjørnemerket kommer rett i bassenhjørnet. Dersom ikke så må du løsne duken et stykke tilbake og evt. stramme eller slakke før du gjentar opphengingen. Når hjørnemerket matsjer så fortsetter du bortover kortsiden og går mot neste hjørne og gjentar om nødvendig justering til hjørnet matsjer. Fortsett slik til at alle hjørner matsjer. Vent med å låse hele duken rundt. Dersom bassenget har utvendig trapp (Glassfiber) så skal duken legges i fronten av trappen hvor man fester tettelister og skjærer ut åpningen når vannet har strekket og nådd opp til terskelen.
- Rettt ut så godt som mulig alle store skrukker og folder i bunnen først. Stell deg i midten og hopp i korte stepp ut fra midten og mot kanter (uten sko). Når det kun er små rynker igjen så start med vegger og bruk håndflater og strekk ut folder og rynker slik at det blir best mulig.

- f) For optimalt resultat så skal det nå vakuumsuges mellom basseng og duk. Koble til en kraftig støvsuger på min 2000W ned i skimmer topp og ut luken og ned mellom bassengveggen og duken. Alternativt løsne 20 cm av duken fra festelisten ett passende sted og trekk slangen ned her. Enden skal gå nedover veggen ca 20 cm fra bunn. Bruk enden uten munnstykke og fest helst noe tøy i enden eller tape slangen slik at den blir mest mulig avrundet for å unngå skader på duken. Bruk papp og tape og tett skimmertoppåpningen eller sprekken helt igjen. Start støvsugeren og du vil se at duken suger seg inn etter noen minutter mot gulv og vegger som om det skulle være vann i bassenget. Dersom dette ikke skjer så er det utett ett eller flere steder. Sjekk for falsk luft og evt. tett dette igjen og forsøk på nytt. Ved vanskelige forhold kan man bruke flere støvsugere samtidig for å få dette til. F.eks dersom sandbunn eller sprekker i bassengkonstruksjonen.



Montering av støvsuger for vakuumsug. Her vist mellom vegg og liner på en langvegg.

- g) Dersom duken ikke er perfekt fordelt i bassenget eller det finnes rynker eller folder så må man hjelpe til (støvsugeren skal fortsatt gå). Beveg deg i korte stapp inntil bassengveggen og hopp inn mot veggen og overgang vegg med benene langsetter veggen. Dette vil stramme duken i bunn og dra ut rynker. Fortsett med dette til det er 100% fritt for rynker/folder. Dersom det er vanskelig å få rettet det ut så kan det være at vakuumsuget er for kraftig. Prøv å justere ned trinnet på støvsugeren eller lag en liten åpning i pappen rundt skimmertoppen. Pass på at bunnen blir sentrisk slik at det blir like stor hulkile/radie rundt hele veien mellom vegg og bunn. Bruk håndflater på vegger dersom det må rettes ut noe der.
- h) Når duken er 100% fri for rynker og folder og jevnt fordelt i bunn så start å fylle vann fra springen. Ikke bruk brannbil eller annen fylling med stort trykk eller vannmengde da duken kan sprekke dersom det går for fort de første 20-30 cm av bassenget (20% av tot. Volum). La støvsugeren stå på til det er fylt ca 25 cm vann i ett 1.5m høyt basseng. Vi regner at det fyller med ca 1000L pr time med hageslange. På ett 4x8x1.5m (Vannhøyde 1.4m=45m³) basseng vil ta ca 8 timer å fylle opp til 25 cm. Etter hvert som vannet fylles opp vil duken strekke seg ennå mer på plass i alle hjørner i bunn og vegger.
- i) Mens vannet fylles så kan man montere på låselisten – denne har kun til hensikt i å låse duken så duken ikke så lett kan hoppe ut av skinnen dersom man tømmer vannet etc. Bruk gummihammer og evt. en hammer og en treplanke. Gummihammer kan gi sorte flekker. Låselisten strekkes forsiktig og presses inn i festelisten og bankes på plass. I skjøter og hjørner kan det bli nødvendig å utvide sporet i festeskinen for å få dette til.
- j) Stopp så støvsugeren og vannpåfyllingen. Nå er duken strukket så mye at det kan skjæres hull for nødvendige komponenter. Fjern støvsugerslangen fra innersiden av bassengveggen samt tape og papp.

9. Utskjæring og montering av komponenter:

- Press lett mot underliggende hull til komponenter og skjær ett kryss innenfor hullet med en kniv.
- Plasser tilhørende flens over og matsj de slik at skruerhull passer overrens.
- Skru fast flensen med håndkraft eller på laveste trinn med skrumaskin. Skru trinnvis diagonalt for best mulig tetning.
- Sørg for at pakninger er på plass under duken.
- Skjær bort overflødig duk i hullet.
- Monter ytre komponenter som dysehoder, lamper og motstrømspanel etc.

10. Slutfylling av basseng: Når alle rørforbindelser fra bassengkonstruksjonen er ferdig montert eller på satt kraner og lukket så fyll opp bassenget med vannslange eller vann fra brann eller tankbil. Fylles opp 1/2 - 2/3 på skimmeråpningen som normalt er 10 cm under toppdekket. Reståpning på skimmer skal være minst 3 cm.

MERK! Vann fra vannverket eller tankbil vil normalt kunne gi inntrykk av å være grønt eller sort i store mengder. Dette selv om vannet i ett vangglass eller flaske vil se helt blankt ut. Dette klarnes når man sjokker vannet med klor eller aktivt oksygen.

11. Mislykket resultat: Dersom man har mislykkes med monteringen slik at det er mindre eller store rynker/folder så kan man tappe ut igjen vannet før man skjærer hull i duken for å rette opp problemene.

Derimot er hull laget i duken så vil dette være svært vanskelig da hullene vil kunne forskyve seg. Kontakt i så fall Partnerline AS for råd. I verste tilfelle må det ny duk til.

12. Garanti: Ved feilaktig montering i henhold til denne beskrivelsen vil garantien bortfalle.

NOTER GARANTI REFERANSER

Prod. nummer: _____

Kjøpt, dato/år: _____

Kjøpt av, distributør/forhandler: _____

Tatt i bruk, dato/år: _____

Montert av: _____

Tekst og bilder er ikke tillatt å kopiere uten samtykke av Partnerline AS !



Utbretting av bassengduken i senter av bunn.



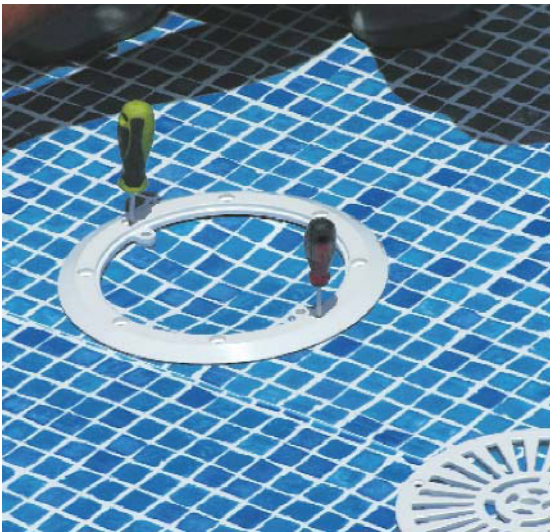
Montering av bassengduk i festelister.



Montering av bassengduk i festelister med hjørne av liten radie.



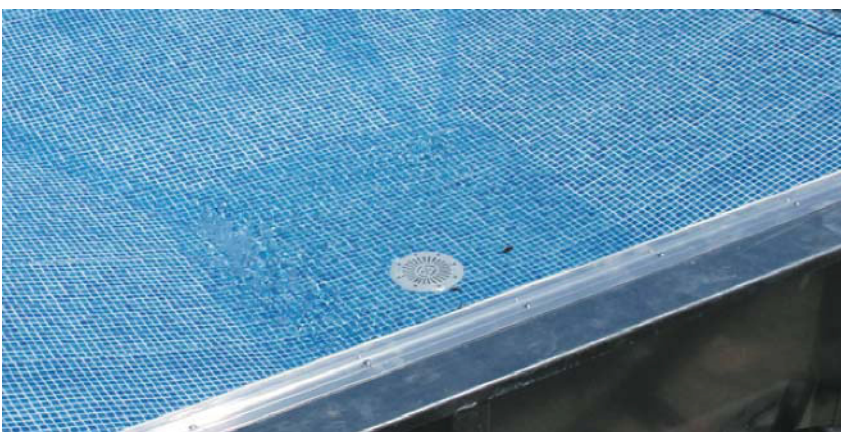
Montering av bassengduk i festelister med hjørne av stor radie.



*Montering av bunndren i bunnen av bassenget.
Viktig at duken er sentrert riktig i bunnen.*



*Montering av bunndren i bunnen av bassenget.
Pass på å tette godt med pakninger.*



*Fylling av vann i basseng med bunndren.
Vannet vil så presse og forme på plass duken riktig når duken er fasongsydd til bunnens fasong.*



Montering av bassengduk i trappende. Duken festes til trapp med festelister foran hvor det er påklebet pakning bak mot trappens konstruksjon. Trappen bør være av glassfiber som er i samme farge som duken.



Montering av bassengduk i trappende. Duken utskjæres når vannet har nådd nedre terskel på trapp. Festehull forsegles med silikon eller Tec-7 før dekklisten påsettes.



Vann fylles i bassenget de første 20% hvor duken da blir strukket ut av vannets tyngde da duken er laget med undermål.



*Montering av dyser i bassenget.
Skjær ett kryss i senter.*



*Montering av dyser i bassenget.
Bruk en \varnothing 3-4mm dor å matsj hullene i
innstøpningsdel og festeramme.
Pass på at det ligger pakning bak !*



*Montering av dyser i bassenget.
Skjær vekk restduken slik at hullet blir fritt.
Monter til slutt ytre dysehode.
Samme prosedyre brukes på lys og
motstrøm.*

Dokument slutt !

Ref. Montering-Liner_Linerlock Jan. 2009 Rev.02

Adresse / Address
PartnerLine AS
Katfos Næringspark
P.O.Box 75
N-3361 Geithus

Telefon / Telephone
+47 48 10 44 44
Telefax / Fax
+47 32 77 97 07

E-post / E-mail
post@partnerline.no
Hjemmeside / Homepage
www.partnerline.no

**Bankgiro /
Banking account**
Modum Sparebank1
Konto: 2270 14 97132

Side 8 av 8
**Foretaksregisteret /
Register of Business
Enterprises**
NO 986302891 MVA