

1. Generelt
 - Følgende montagevejledning skal følges uden afvigelser, for at garantien på kabinerne gælder. Hvis det er nødvendigt at afvige fra det anviste, skal Green Box A/S kontaktes først. Henvendelse skal ske på mail til Green Box A/S på info@greenbox.dk
2. Vægt
 - Kabinerne er med betonstøbt gulv samt vægge og lofter i stål og gips. En komplet kabine vejer ca. 325 kg pr. m².
3. Afkald
 - Kabinerne leveres på hele læs og skal afkaldes min. 7 arbejdsdage før levering skal finde sted.
 - Evt. udskydelse af leveringer, skal oplyses sælger min. 2 arbejdsdage før levering skal finde sted.
4. Tilkørselsforhold
 - Kabinerne leveres som standard på åben lastbil og læsses af med truck eller kran.
 - Det er købers ansvar, at kravene til byggepladsvej og leveringssted er opfyldt.
5. Aflæsning
 - Der er afsat 1½ time til losning af kabiner pr. trailer.
 - Inden aflæsning er det vigtigt at undersøge, hvor gulvfløb og afløbsrør er placeret på kabinen, så installationerne ikke skades under indhejsning.
 - Hvis kabinerne læsses af med truck, er det vigtigt at gafferne er lige så lange som kabinen er bred, så man løfter på hele gulvfladen. Hvis ikke, risikerer man at gulvet brækker og kabinen er ubrugelig! Kør forsigtigt gafferne ind under kabinen, så de når helt igennem og undgå at ramme kabinen med slæden på trucken. Herefter løftes kabinen forsigtigt op og køres forsigtigt ud af bilen. Det er vigtigt at transport af kabinen forgår stille og roligt så badeværelset undgår stød og vrid.
6. Mellemlagring
 - Kabinen oplagres i forsvarlig afstand til vej og færdselsveje på byggepladsen. Det er vigtigt at der ikke læsses materialer op af vægge, eller der skubbes dynger med sne eller andet materiale op af kabinerne. Evt. skader der kan forbindes med mellemlagring påhviler alene køber.
 - Kabinen skal stå på helt plant og fast underlag, så kabinen ikke vrides.
 - Taget/loftet må under ingen omstændigheder betrædes.
 - Kabinen kan stå afdækket i op til 6 mdr. på byggepladsen. Evt. fugtskader på inventar, som følge af oplagring i længere perioder påhviler alene køber.
7. Opklodsning
 - Før indhejsning, nivelleres opklodsningerne ud, jf. leveret opklodsningsplan. Opklodsningen skal være helt vandret +/-1mm og afsluttes med 10mm leveret neoprenklodser. Opklodsningen placeres så den flugter med udv. kant af kabinens bundramme. (Neopren placeres kun under stålrammen).
 - OK markering på bundrammen indikerer højeste punkt på gulv/skinne i kabinen, dette svarer til kote 0 på tegningen.
 - Der skal være min. 20mm luft mellem etagedæk og kabinegulv samt min 15mm luft mellem kabinens vægge og tilstødende vægge.
 - Sænkes kabine ned mellem flere faste vægge, anbefales der afholdes min. 20 mm luft rundt om kabinen.

8. Indhejsning

- Før indhejsning, sikres det at evt. udsparring for gulv afløbet er placeret korrekt.
- Kabinen anhugges i løftebeslagene i 4 hjørner, som vist på billederne herunder. **GB løftebeslag skal anvendes ubetinget. Hvis de ikke anvendes bortfalder garantien på kabinen og i værste fald kan man tabe en kabine.**



- An-hugninger i det gule løftebeslag, må ikke beskadige vægkassetterne. Hvis an-hugningen sker lige ud for en samling i vægkassette, anbefaler vi at der anhukkes med nylonstropper i de gule løftebeslag, så væggene ikke beskadiges. Der skal løftes lodret i beslaget, dvs. kabinen må IKKE løftes uden kryds- eller H-åg. Hvis man ikke har adgang til åg, kan der anvendes min. 10 meter stropper, så kabineloft og vægge ikke trykkes sammen ved indhejsning.
- I de tilfælde hvor der løftes i løfteøjjer i taget, skal der stadig anvendes åg eller 8m lange stropper. Det er vigtigt at alle 4 stropper er lige stramme når der løftes.



Montagevejledning for badekabiner

Version 2.6

Rev. Dato. 20.10.2020



Side 3

- Hejs kabinen forsigtigt på plads, og undgå at den rammer vægge el. lign. ved montering.
- Kabinen sænkes langsomt på plads de sidste 20 cm så det sikres, at gulvafløbet ikke skades og at kabinen rammer de forud nivellerede opklodsningsspunkter.
- Kabinen må ikke skubbes på plads med truck, men skal løftes på plads. Skubbes der på siderne af kabinen, risikerer man at fliserne knækker, og al garanti for kabinen ophører.
- Kabine kan flyttes forsigtigt på etagedækket med en "palleløfter" såfremt gallerne er lige så lange som kabinen er bred. PAS ALTID PÅ at AFLØB UNDER KABINE IKKE SKADES.



- Er der behov for at justere kabinens vægge i forhold til lodret, må dette kun gøres ved at ændre på opklodsningen under bunden. Dvs. der må ikke vrides på kabinens sider. Kabinen kan også køres ind på pallevogn eller special-sækkevogn som kan købes eller lejes af Green Box. Er der skader på kabinen indvendigt/udvendigt og dette kommer af forkert håndtering under montering af kabinen, betaler GB ikke for eventuelle udbedringer.

9. Af-emballering

- Vi anbefaler at folien omkring kabinen bevares så længe som muligt og som min. til "tæt hus", for at undgå indtrængning af vand samt anvendelse af kabinerne før aflevering.
- Vi anbefaler også at dørpladen forbliver fastmonteret indtil endelig dør monteres. Dette sikrer kabinen mod skader under byggeperioden.

10. Aflevering

- 5 arbejdsuger før købers slut-aflevering, skal køber fremsende komplet mangelliste for alle kabiner der ønskes udbedret før aflevering til bygherre. Der anvendes så vidt muligt digital platform (Ajour, DALUX, ByggeWeb). Tilkommende bemærkninger herefter der kan pålægges sælger, udbedres ved 1 års gennemgang. (Der henvises til www.tolerancer.dk "Normal" toleranceklasse).
- Afleveres projektet opdelt i etaper, skal det aftales ved ordrebestilling.
- Der udarbejdes her afleveringsprotokol, som underskrives af begge parter.

11. Rengøring

-
- Kabinen er rengjort fra fabrikken, hvor alle faste partikler er fjernet. Køber skal selv forestå endelig slutrengøring.

12. Installationer

- Kabinerne er tryk prøvet og alle rør er tomme for vand. Det sikres at øvrige installationer er udskyllet og helt fri for urenheder, før der kobles på kabinen.
- Kabinerne leveres med lukkede nilhaner samt lukkede stængeventiler i cisterner. Ventiler åbnes af vvs entreprisen, før aflevering.
- Omløbere på armaturer kan gå løse under transport og skal efterspændes før ibrugtagning af vvs entreprisen.
- Det er vigtigt at både brugsvand og varmeinstallationen udluftes før brug. Sker det ikke, vil installationerne ikke fungere optimalt.

13. Potentialeudligning

- Rionettet er forbundet til vægge og lofter, dvs. at alt stål er forbundet.
- Når der skal potentialeudlignes, kan dette gøres overalt på kabinen.

14. Montering indvendigt væggene

- Væggene er opbygget af 1mm stålkassetter som er fuldlimet på 12,5mm fibergipsplade. Gipspladen sidder på indvendig side i kabinen, så der er skrunderlag over alt i væggene. Der kan enten skrues direkte med selvskærende skrue eller bores for med lille bor gennem gips og stålkassette. Brug ikke skrues der går længere end 20mm ind i væggene for at undgå at installationer rammes. Før der bores og skrues i vægge, skal det sikres, at skruezoner er fri for kabler, rør og slanger. Alle tegninger kan hentes på QR-kode der er monteret på kabinen ved installationskassen.
- På udvendig side af kabinen kan der monteres gips med alm. gipsskruer, enten direkte på stål profilet ombuk eller på vandret forskalling. Vær særlig opmærksom på vandslanger og afløb, så der ikke skrues i installationerne.

15. Kvalitetssikring på fabrikken

- Kabinerne er kvalitetssikret på fabrikken. Køber får udleveret adgangskode til systemet og kan til enhver tid scanne koden som sidder i installationskassen. Her kan hele forløbet i kabinen følges, og hvilke afvigelser der evt. har været i produktionsforløbet.
- Tegninger og DV mv. kan ses på hver kabines QR kode.

16. Kvalitetssikring på byggepladsen

- Vi anbefaler at følgende punkter tages med i kvalitetssikringen på byggepladsen.
 - Før montering kontrolleres udsparringer for afløb og rør
 - Kontroller at kabinen er placeret korrekt med min. 15/20mm luft til tilstødende vægge
 - Kontroller at gulvafløbet under kabinen ikke er beskadiget under montering
 - Kontroller at højden på kabinen er korrekt i forhold til tilstødende gulv
 - Kontroller at vægge er i lod
 - Kontroller emballeringen ikke er beskadiget

Montagevejledning for badekabiner

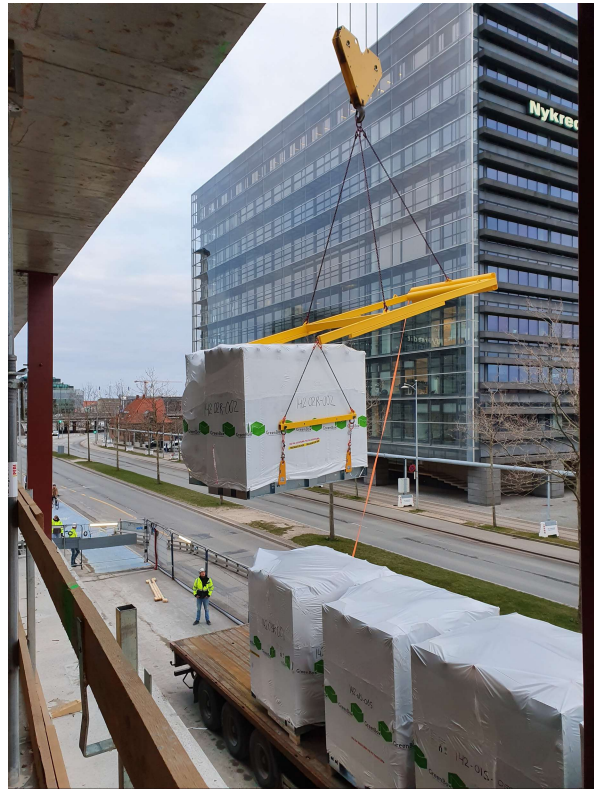
Version 2.6

Rev. Dato. 20.10.2020



Side 5

Øvrige ind hejsningsmetoder



Montagevejledning for badekabiner

Version 2.6

Rev. Dato. 20.10.2020



Side 6

