



BOXEN
TrivselBo Bad AS
Reddalsveien 74
4886 Grimstad
(+47) 464 20 005
www.boxen.no

BOXEN

VEILEDNING

Mottak og montasje

BESKJED TIL MOTTAKER:

1. Kabinens vekt er avhengig av utforming/størrelse og innvendig utstyr.
 - 1.1. Kabin med fliser på alle vegger og gulv veier ca. 400 kg/m². For nøyaktig vekt kontaktes TrivselBo Bad, +47 464 20 005.
2. Kabinene leveres på lastebil til byggeplassen.
 - 2.1. Gaffeltruck kan brukes ved avlesning, men gaflene på trucken må da nå hele veien under kabinen slik at kabinen løftes under stålrammen i bunnen! Kabinen må ikke løftes direkte under døråpningen og gaflene skal plasseres på 1/3 og 2/3 av lengderetningen på kabinen. (Pass på gulvavløp o.lign. under bunnen)
 - 2.2. Kabinen kan løftes med løftebånd, wirer, kjeder eller lignende i løfteøyer.
 - 2.3. Kabinen må løftes samtidig i alle løftepunkter! Det må ikke trekkes vannrett (horisontalt) i kabinens vegger/tak.
3. Hvis ikke annet er avtalt skriftlig vil avlesningstid (inkl. ventetid fra avtalt leveringstidspunkt) utover 1,5 time pr. lastebil, bli viderefakturert til kunden.
 - 3.1. Kabiner som skal oppbevares på mellomlager må stå på plant, fast underlag på de avtagbare bena som kabinen leveres med. Det er kundens ansvar å se og tilrettelegge at modulene er forsvarlig dekket til.
 - 3.2. Plastbeskyttelsen må ikke fjernes før bygningen er vind- og vanntett.
 - 3.3. Ansvar for fjerning av alt avfall fra kabinene ligger hos byggherren/entreprenøren.
4. Gå aldri direkte på kabinens takplater, men kun på stålbjelkene over takplatene.
 - 4.1. Trykk aldri direkte på kabinens veggplater, men kun på stål stolpene i vegg.

NB! Mye sideveis trykk/trekk må bare påføres på nederste 100 mm av bunnen, ikke på vegg- eller takkonstruksjonen!

- 4.2. Pass på rør - og andre installasjoner som sitter utenpå modulene.
- 4.3. Dekkplater og forsegling må ikke fjernes/brytes før befaring med representant fra TBB.

BESKJED TIL MONTØRER:

5. Kontroller om utsparringer i bygget er plassert riktig i dekke/bjelkelaget.
 - 5.1. Fjern alle materialerester o.lign. fra betongdekket, hvor modulene skal plasseres.
 - 5.2. Betongoverflaten i det "rå" dekke (evt. utsparringen for hele modulen) skal utføres med en unøyaktighet på høyest +3 / -10 mm fra vannrett plan fra angitt kote.
6. Kabinen kan plasseres i bygget på følgende måter:
 - 6.1. Heises på plass med kran. (som et tradisjonelt tre, - betongelement)
 - 6.2. Løftes til etasjen og inn gjennom hull i fasaden med gaffeltruck eller lign.
 - 6.3. Kabinen klosses opp slik:
 - 6.4. Kabinen plasseres på Sylodyn NF klosser eller tilsvarende materiale (neopren) nederst mot dekke/bjelkelag og stålklipp eller annet trykkfast materiale (mellom Sylodyn og modulen) nivellert til +/- 2 mm. Der skal være fullt anlegg for Sylodyn klossene og stålklipp.
 - 6.5. Finoppretting skjer med stålplateklipp. Kontroller at bunn og vegger overholder angitte toleranser!
 - 6.6. Det er entreprenørens ansvar at oppklossing (Sylodyn NF 100 x 100 x 12 mm og stålplateklipp) er plassert i henhold til tegning fremsendt av TBB og er under modulenes hjørner som er bærende del av konstruksjonen.
 - 6.7. Pass på installasjonsdeler o.lign. f.eks. gulvsluk under bunnen, el - rør på taket, vannrør i vegger, ventilasjonskanaler og installasjons skap mm.

BESKJED TIL VVS - INSTALLATØR:

7. VVS installasjoner i kabinene er trykkprøvd med drikkevann fra fabrikken på 1,5 x normalt driftstrykk eller maks. 10 bar. (se trykprøvdokumentet fra TBB)
8. Kabinene leveres med "åpne" vegger/tak på utsiden, slik at RIR, veggbokser, installasjoner mm. enkelt kan tilses på byggeplassen før plassering og installasjon i bygget.
9. Alle ventiler og kraner er lukket igjen fra fabrikken.
10. Installasjonsskap for VVS er innebygd med vanntett løsning i vegger og vanligvis skjult bak speil/baderoms innredning. Dette kan enkelt tilses.
11. Alle rør fra fordelere er merket med retning (hvor den skal) og lengde av rør.

BESKJED TIL EL - INSTALLATØR:

12. Kabinene er klargjort med el installasjoner fra fabrikk.
 - 12.1. Ved el gulvvarme er varmekabel og rør for gulvføler innstøpt i dekke.
 - 12.2. Modulene er testet og leveres med "Samsvarserklæring" fra aut. norsk el-installatør.

BESKJED TIL MURER:

13. Innen utstøping av avrettingslag for gulv bør det settes på en 3-5 mm tykk skumplastbånd eller lignende rundt(langs) kabinens bunnramme, sånn at støp ikke kommer inn under kabinen.

Beskjed til montør av plater o.lign. utvendig på kabinene:

14. Veggene ved stålstoelper er ca. 88 mm tykke totalt - målt fra utvendig på stålstoelpene til innvendig side av veggflisene. (ca. 78 mm uten veggflis)
15. Anvendes bor, spiker, skruer og lignende som er lengre end 55 mm, kan veggfliser innvendig i rommet bli skadet! Veggtykkelse fremgår av plantegningene utarbeidet av TBB.
16. Vær oppmerksom på plassering av el, vannrør og installasjonsskap i vegger, tak og gulv. Montering av ekstra utstyr på veggene bør KUN skje på steder hvor det ikke er installasjoner og utenfor våtsoner! (ikke nærmere enn 10 cm fra rør, våt soner o.lign. - se modultegnninger fra TBB)
17. I gulvet kan det være innstøpt avløpsrør, vannrør og el - kabler. Fastmontering av utstyr i gulvet må ikke utføres uten forutgående avtale med TBB og fremleggelse av tegninger.
18. Tungt inventar må kun fastgjøres med feste i veggens stålstoelper - ikke bare i platene. (veldig tunge/krevende installasjoner som personell lift og lignende skal prosjekteres og avtales i forkant med TBB)

RENGJØRING:

19. Kabinene leveres rengjorte fra fabrikk, men den endelige rengjøringen før overlevering til sluttbrukeren, bør utføres etter ferdig bygg av entreprenør/kunde.
20. Se FDV-dokumentasjon for ytterligere info omkring rengjøring av kabiner og utstyr.

SERVICE - TBB:

21. Felles gjennomgang av baderomskabinene må skje sammen med entreprenør/byggeleder. Eventuelle mangler og skader registreres, og utbedres etter nærmere avtale. (iht. vår salgs- og leveringsbetingelser)
 - 21.1. Våre evt. registrerte skader og innvendige mangler vil bli fremvist entreprenør/byggeleder skriftlig, som må underskrive rekvisisjon.
 - 21.2. Det foretas ingen reparasjoner uten entreprenør/byggeleders underskrift!
 - 21.3. Utbedring av skader og mangler foretas først når alle modulene er ferdig monterte i bygget, med mindre forhold vanskeliggjør dette vesentlig.

LÅSER, BESLAG, BEN OG EMBALLASJE:

22. Kabinene er montert med dekkplater foran dørråpningen. Disse skal fjernes av kunde uten regning for TBB.
23. Avtagbare transport ben skal fjernes av kunde uten regning for TBB.
24. All emballasje fra baderomskabinen fjernes av kunden for egen regning.