

Monteringsvejledning

Johansen

Johansen ShowerDrain system

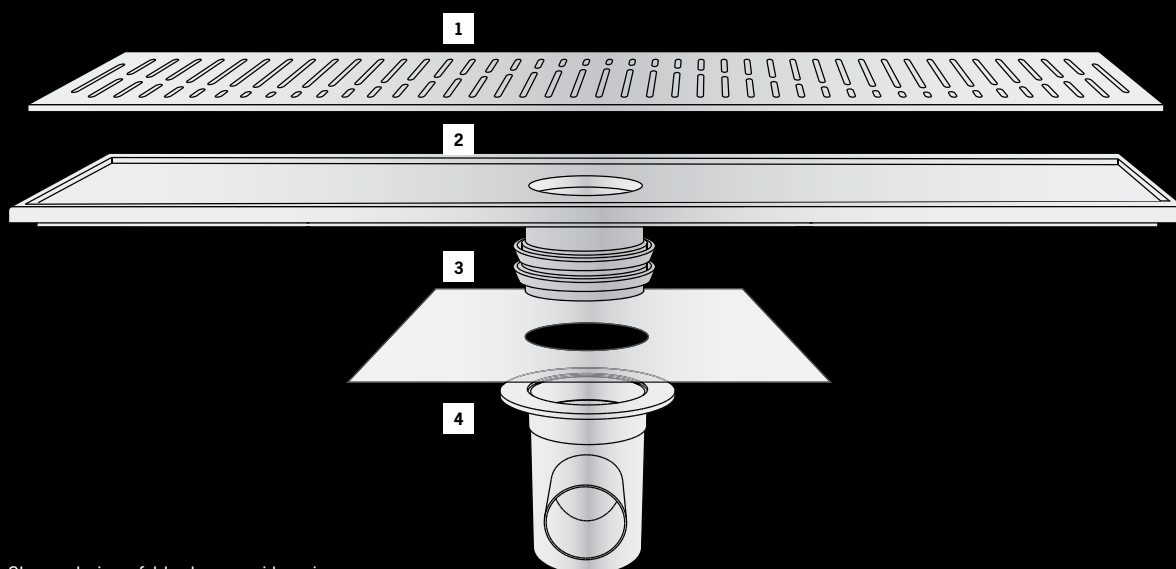
Princip:

Johansen ShowerDrain består af to elementer, en afløbsskål der monteres ved opbygningen af gulvkonstruktionen, samt en overdel der monteres med flisebelægningen, og som kan højdejusteres i forhold til afløbsskålen for en yderst fleksibel og let montering.

Princippet anvendes uanset om gulvkonstruktionen udføres i beton eller træ, og er uafhængig af hvor i gulvkonstruktionen produktet placeres.

Johansen ShowerDrain kan monteres som afløb fritliggende i gulvet, eller langs væggen.

Systemet:



Johansen Showerdrain opfylder kravene i bygningsreglementet, til indbygning i tunge gulvkonstruktioner i beton, samt i lette trækonstruktioner.

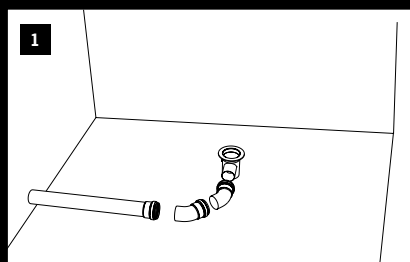
Produktet er testet og certificeret efter MK og VA ordningen.

I kassen med Johansen ShowerDrain findes følgende komponenter:

- 1: ShowerDrain rist
- 2: ShowerDrain overdel
- 3: ShowerDrain manchete
- 4: ShowerDrain afløbsskål
- 5: Vandlås (ikke vist)
- 6: Ristekrog (ikke vist)

Bemærk, at der findes en ShowerDrain overdel til montering for fritliggende, og en anden overdel til montering langs væg. Se forskellig indbygning senere i denne instruktion.

Montering af Johansen ShowerDrain i støbt gulvkonstruktion, 1-6

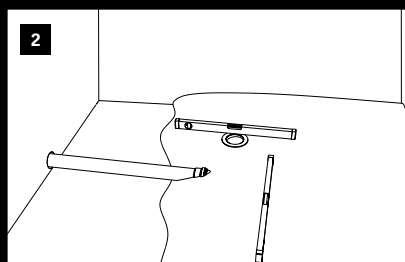


1 – Montér ShowerDrain afløbsskål til afløbsrøret. Understøt afløbsskålen således, at flangen er i niveau med færdigstøbt gulv.

Johansen ShowerDrain overdel kan højdejusteres op til 16 mm for at kompensere for tykkelse af fliseklæb, flise, vådrumsmembran samt indbygning.

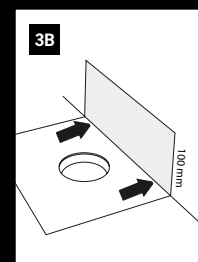
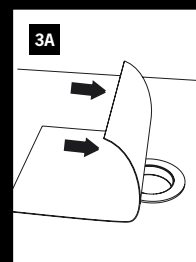
Skal produktet monteres imod væg, skal afløbsskålen placeres med flangen helt tæt op imod væggen.

2 – Støb gulvet med et fald på mindst 0,5 % ned imod afløbsskålen. Sørg for at afløbsskålen er i vater, og at den omstøbes helt med beton.



Flangen på afløbsskålen skal være i niveau med støbt gulv.

3A Montering Fritliggende – Flangen på afløbsskålen afrenses grundigt for urenheder som støberester mv. Den medleverede monteringsmanchet monteres på gulv og afløbsskål, så det udstandsede hul i manchetten er centreret over afløbsskålen. Manchetten monteres på hele afløbsskålens flange, og føres desuden ned i afløbsskålen så der sikres 40 mm vedhæftning. Vedhæftningen sikres ved at trykke manchetten fast på afløbsskålens flange, samtidig med at den føres ned og fastgøres på den lodrette flade i afløbsskålen hele vejen rundt.

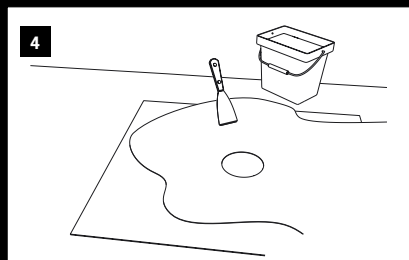


3B Montering mod væg - Flangen på afløbsskålen afrenses grundigt for urenheder, som støberester mv.

Den medleverede monteringsmanchet monteres på gulv, afløbsskål, og væg så det udstandsede hul i manchetten er centreret over afløbsskålen, og manchetten er ført min. 100 mm op af væg. Manchetten monteres på hele afløbsskålens flange, og føres desuden ned i afløbsskålen så der sikres 40 mm vedhæftning.

Vedhæftningen sikres ved at trykke manchetten fast på afløbsskålens flange, samtidig med at den føres ned og fastgøres på den lodrette flade i afløbsskålen hele vejen rundt.

Montering af Johansen ShowerDrain i støbt gulvkonstruktion, 1-6

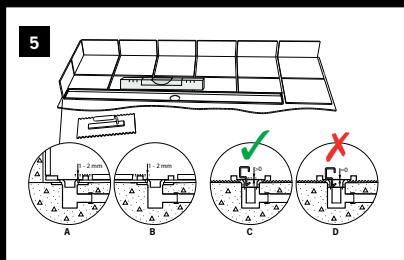


4 – Vådrumssmørremembran udlægges over rengjort og primet gulvbelægning, samt manchiet.

5 – ShowerDrain overdel monteres i vater sammen med fliser og fastgøres i fliseklæb.

Det anbefales, at anvende en fleksibel fugemørtel over hele gulvet.

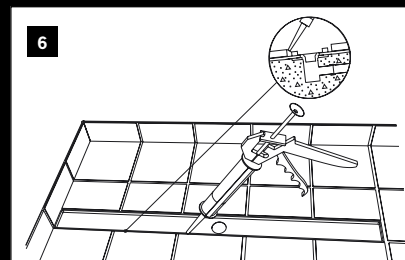
Overdelen kan højdejusteres op til 16 mm. Ved hjælp af den medleverede ristekrog kan denne anvendes til kontrol af max. højdeindstilling for overdelen. Skær forsigtig rundt omkring risten med en



kniv i beskyttelsesfilmen, og fjern risten fra overdelen. Kontroller at beskyttelsesfilmen stadig er intakt. Juster overdelen i højden til færdig gulvhøjde. Husk at Showerdrain skal monteres 1-2 mm under klinkeoverflade.

Ristekrogen føres ned igennem hullet ude i siden, således at den rører anlægsfladen (kanten rundt om vandlåsen). Såfremt der er et mellemrum mellem håndtag og overdel, er højdejusteringen korrekt. (C)

Såfremt der ikke er mellemrum mellem overdel og håndtag, er der ikke tilstrækkelig tætning mellem overdel og afløbsskål. (D) Derfor skal overdelen

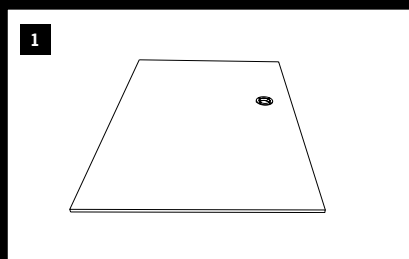


sænkes, eller afløbsskålen hæves, for at opnå korrekt og sikker tætning. Ved montering langs vægbeklædning anvendes overdel med 3 brede flanger. (A)

Ved montering uden forbindelse til vægklinker anvendes overdel med smalle flanger på alle sider. (B)

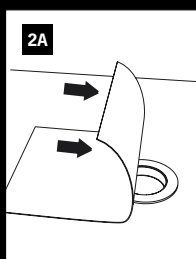
6 – Færdiggør gulvarbejdet, fug omkring rammen på overdelen med en fleksibel fugemørtel, eller med en silikonebaseret elastisk fugemasse. Monter vandlås og rist, og fjern til sidst beskyttelsesfilmen. Rengør evt. rist og ramme for eventuelle limrester.

Montering af Johansen ShowerDrain i trægulvkonstruktion, 1-5

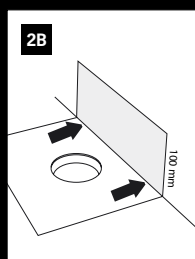


1 – Indbyg ShowerDrain afløbsskål i trækonstruktionen, så flangen er i niveau med afsluttende lag på gulvkonstruktion.

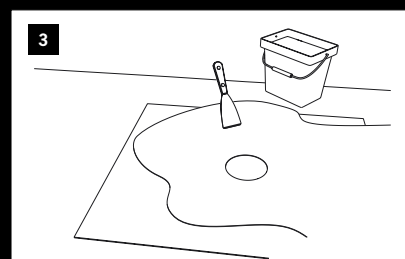
Ved de 4 markeringer på flangen bores 4 gennemgående huller. Hullerne forsænkes, og afløbsskålen skrues fast med skruer med forsænket hoved. Johansen ShowerDrain overdel kan højdejusteres op til 16 mm for at kompensere for tykkelse af fliseklæb, flise, vådrumsmembran, samt indbygning. Monter ShowerDrain afløbsskål til afløbsrøret. Skal produktet monteres imod væg, skal afløbsskålen placeres med flangen helt tæt op imod væggen.



2A Montering fritliggende – Flangen på afløbsskålen afrenses grundigt for urenheder. Den medleverede monteringsmanchet monteres på gulv og afløbsskål, så det udstandsede hul i manchetten er centreret over afløbsskålen. Manchetten monteres på hele afløbsskålens flange, og føres desuden ned i afløbsskålen så der sikres 40 mm vedhæftning. Vedhæftningen sikres ved at trykke manchetten fast på afløbsskålens flange, samtidig med at den føres ned og fastgøres på den lodrette flade i afløbsskålen hele vejen rundt.

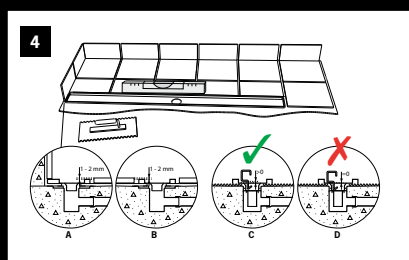


2B Montering mod væg – Flangen på afløbsskålen afrenses grundigt for urenheder. Den medle-



rede monteringsmanchet monteres på gulv, afløbsskål, og væg, så det udstandsede hul i manchetten er centreret over afløbsskålen, og manchetten er ført min. 100 mm op af væg. Manchetten monteres på hele afløbsskålens flange, og føres desuden ned i afløbsskålen så der sikres 40 mm vedhæftning. Vedhæftningen sikres ved at trykke manchetten fast på afløbsskålens flange, samtidig med at den føres ned og fastgøres på den lodrette flade i afløbsskålen hele vejen rundt.

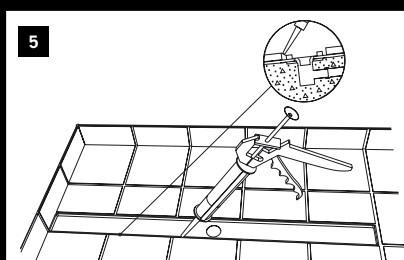
3 – Vådrumssmørremembran udlægges over rengjort og primet gulvbelægning, samt manchiet.



4 – ShowerDrain overdel monteres i vater sammen med fliser og fastgøres i fliseklæb.

Det anbefales, at anvende en fleksibel fugemørtel over hele gulvet.

Overdelen kan højdejusteres op til 16 mm. Ved hjælp af den medleverede ristekrog kan denne anvendes til kontrol af max. højdeindstilling for overdelen. Skær forsigtig rundt omkring risten med en kniv i beskyttelsesfilmen, og fjern risten fra overdelen. Kontroller at beskyttelsesfilmen stadig er intakt. Juster overdelen i højden til færdig gulvhøjde. Husk at Showerdrain skal monteres 1-2 mm under klinkeoverflade.

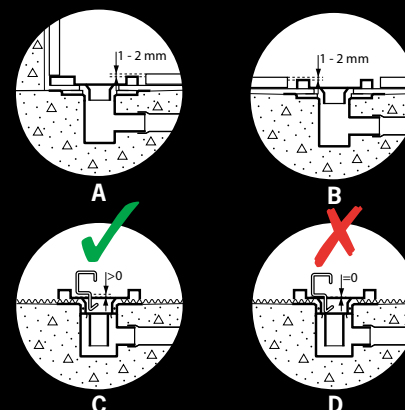


Ristekrogen føres ned igennem hullet ude i siden, således at den rører anlægsfladen (kanten rundt om vandlåsen). Såfremt der er et mellemrum mellem håndtag og overdel, er højdejusteringen korrekt. (C)

Såfremt der ikke er mellemrum mellem overdel og håndtag, er der ikke tilstrækkelig tætning mellem overdel og afløbsskål. (D) Derfor skal overdelen sænkes, eller afløbsskålen hæves, for at opnå korrekt og sikker tætning.

Ved montering langs vægbeklædning anvendes overdel med 3 brede flanger. (A)

Ved montering uden forbindelse til vægklinker anvendes overdel med smalle flanger på alle sider. (B)



5 – Færdiggør gulvarbejdet, fug omkring rammen på overdelen med en fleksibel fugemørtel, eller med en silikonebaseret elastisk fugemasse. Monter vandlås og rist, og fjern til sidst beskyttelsesfilmen. Rengør evt. rist og ramme for eventuelle limrester.