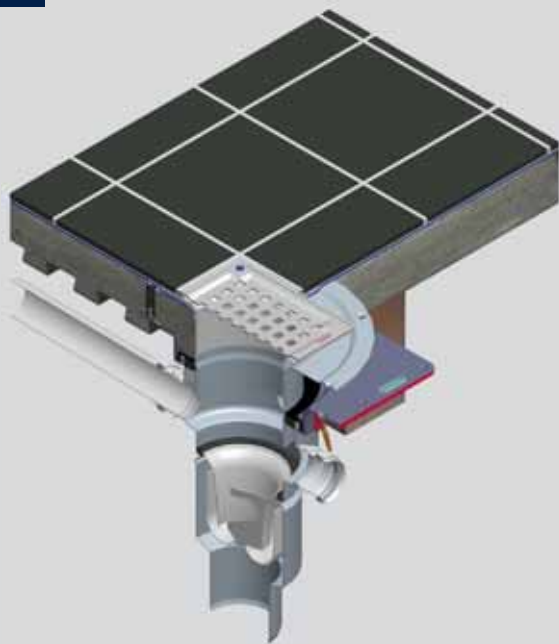




**BLÜCHER®** DRAIN DOMESTIC



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

UK	FOR LEWIS® SHEETING
DK	FOR LEWIS® SVALEHALEPLADER
N	FOR LEWIS® SVALEHALEPLATER
S	FÖR LEWIS® LAXSTJÄRTPLÅT



KEEPING UP THE FLOW

STAINLESS STEEL DRAINAGE SYSTEMS

## 1.

**UK** Place the Lewis plates on the joists in accordance with the installation instructions of the supplier of the Lewis plates. If piping from the drain cannot be carried out from the storey underneath, it is advisable to begin with the Lewis plate in which the floor drain is to be fitted. Then place the remaining Lewis plates after completing the pipe installation.

**DK** Placér svalehalepladerne oven på strøerne. Følg leverandørens monteringsvejledning. Hvis rørmontage i forbindelse med gulvafløb ikke kan udføres fra underliggende etage, er det en fordel at starte med den svalehaleplade, hvor gulvafløbet skal monteres. Når rørmontagen er udført, udlægges de resterende svalehaleplader.

**N** Plasser svalehaleplatene på bjelkelaget, følg leverandørens monteringsanvisning. Hvis rørmontasjen til sluket ikke kan gjøres fra undersiden, er det en fordel å starte med den svalehaleplaten der sluket skal monteres. Når rørmontasjen er utført, legges resten av gulvet.

**S** Plasser svalehaleplatene på bjelkelaget, følg leverandørens monteringsanvisning. Hvis rørmontasjen til sluket ikke kan gjøres fra undersiden, er det en fordel å starte med den svalehaleplaten der sluket skal monteres. Når rørmontasjen er utført, legges resten av gulvet.

## 2.

**UK** Cut a hole dia Ø200 mm where the floor drain is to be placed.

**DK** Skær et hul Ø200mm, hvor afløbet ønskes placeret.

**N** Skjær et hull Ø200mm, der sluket ønskes plassert.

**S** Skär ett Ø200 mm hål där golvbrunnen ska placeras.

## 3.

**UK** Fit a BLÜCHER® mounting plate to the lower part of the drain, ensuring that the recess holds the black plastic part in place. The two parts of the mounting plate are to be joined tightly.

**DK** Monter BLÜCHER® montageplade på afløbets underdel, så recessen klemmer omkring den sorte plastdel. De to montagepladedele skal ligge helt tæt sammen efter montage.

**N** Sett inn BLÜCHER® monteringsplate (3394896) på sluket underdel slik at den griper om den sorte plastdelen. De to monteringsplatedelene skal entse helt i hverandre etter montering.

**S** Montera BLÜCHER® montageplatta på golvbrunnens underdel, så att fördjupningen klämmer fast den svarta plastdelen och håller den på plats. Montageplattans två delar ska läggas samman tätt.

## 6.

**UK** Adjust the membrane flange (without frame/grating) to requested height of membrane layer. Use the black spacers and screws supplied with the drain to ensure that the membrane flange remains in the correct position during casting of concrete floor and remains horizontal (the screws can be fixed to the mounting plate).

**DK** Justér flangedelen (uden ramme/rist) til ønsket membranlags-højde. Brug medfølgende sorte afstandsstykker og skruer til at sikre, at membranflangen forbliver i rette position under støbningen samt ligger vandret (skruerne må gerne skrues ned i montagepladen). Støb herefter betonlaget. Følg svalehalepladeleverandørens vejledning ang. ønsket støbehøjde. BLÜCHER® afløbet kan justeres fra 50 mm til 76 mm i betonlaget.

## 4.

**UK** Place the lower part with the mounting plate in the dia 200 mm hole and fix the mounting plate with at least 6 screws to ensure that lower part and mounting plate remain in the correct position before casting the floor. Seal the holes between Lewis plate and mounting plate using for instance spray foam, glass wool or similar to ensure that concrete does not get into the structure below the drain.

**DK** Sæt underdelen med montageplade ned i Ø200mm hullet og lås pladen fast med min. 6 stk. skruer, der sikrer, at underdel og montageplade forbliver i den rette position inden støbningen. Luk hullerne mellem svalehalepladen og montagepladen med f.eks. fugeskum, glasuld eller lignende, så støbemassen ikke løber ned i konstruktionen under afløbet.

**N** Sett underdelen med monteringsplate ned i Ø200mm hullet og lås platen fast med min. 6 stk. skruer, dette sikrer at underdel og monteringsplade blir i rett posisjon før støping. Tett hullene mellom svalehaleplaten og monteringsplaten med f.eks. fugeskum, steinull e.l. så betongen ikke renner ned i konstruksjonen under sluket.

**S** Placera ned golvbrunnens underdel med montageplattan i Ø200 mm-hålet och fixera montageplattan med minst sex skruvar för att säkerställa att underdelen och montageplattan är i rätt position innan golvet gjuts. Täta hålen mellan Lewis-plattan och montageplattan med t ex sprayskum, glasfiber eller liknande, så attt ingen betong kan läcka ner i konstruktionen under golvbrunnen.

## 5.

**UK** Mount outlet and side inlets, if any. Make sure that side inlets to the drain are mounted with fall in accordance with for instance DS 432.

**DK** Monter udløbet samt evt. sideindløb. Husk, at sideindløbet skal have fald til afløbet i henhold til f.eks. DS 432.

**N** Monter avlørsrøret samt evt. anboringsrør, husk fall på anboringsrøret etter gjeldende regler.

**S** Montera utloppet samt eventuella sidoinlopp. Var noggrann med att sidoinloppen monteras med fall i enlighet med t ex DS 432.

**N** Justér membran-flensdelen (uten ramme/rist) til ønsket membran-højde. Brug medfølgende sorte afstandsstykker og skruer for å sikre at membranflensen holder seg i rett posisjon under støpingen samt ligger vannrett (skruene må gjerne skrues ned i monteringsplaten). Støp deretter, følg svalehaleplateleverandørens vejledning ang. ønsket støpetykkelse. BLÜCHER® sluket kan justeres fra 50mm til 76mm i betonglaget.

**S** Justera limflänsen (utan kläckerram och galler) till tätskiktets önskade höjd. Använd de medföljande svarta distansinlägg och skruvarna för att säkerställa limflänsens rätta position under gjutningen, samt att limflänsen förblir i ett horisontellt läge. Skruvarna kan med fördel skrivas ned i montageplattan.

7.

**UK** Apply the liquid-sealing membrane in accordance with the instructions of the supplier of the membrane.

**DK** Etablér membranlaget. Følg membranleverandørens vejledninger.

**N** Membranen legges nå etter membranleverandørens veiledning.

**S** Applicera flytande tätskikt i enlighet med tätskiktstleverantörens anvisningar.

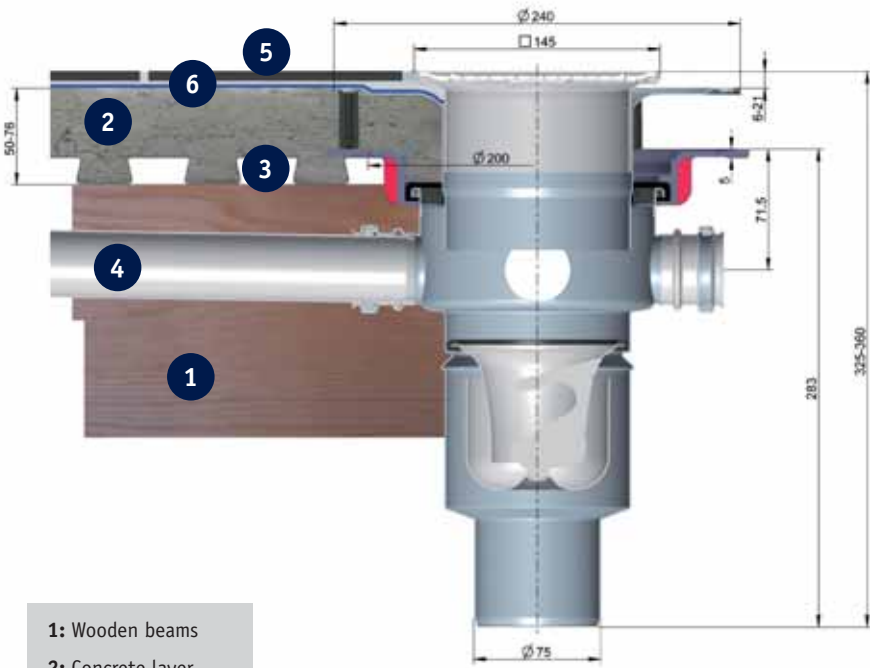
8.

**UK** Fit frame/grating  
Adjust the frame to requested finished floor height.  
Support the frame with tile adhesive. This makes it easier to maintain the frame in the correct height during laying of tiles, and in addition it ensures that the frame can carry a high weight load.

**DK** Monter ramme/rist.  
Justér rammen til ønsket færdigt gulvhøjde.  
Understøt rammen med fliseklæb, så er den lettere at holde i den rette højde under montagen af fliserne, og derudover sikres det, at rammen kan klare høj lastklasse.

**N** Monter ramme/rist.  
Justér rammen til ønsket ferdig gulvhøyde.  
Understøtt rammen med fliselim så er den lettere at holde i rett høyde under flisingen og i tillegg sikres det at rammen kan klare høy lasteklasse.

**S** Montera klinkerram och galler. Justera klinkerramen till önskad golvnivå.  
Understöd klinkerramen med kakelfix, så är det lättare att bevara den i rätt position under kakelsättningen, samtidigt som det gör att golvbrunnens överdel klarar av en hög belastning.



- 1: Wooden beams
- 2: Concrete layer
- 3: Lewis plate
- 4: Inlet pipe
- 5: Tiles
- 6: Liquid membrane



KEEPING UP THE FLOW