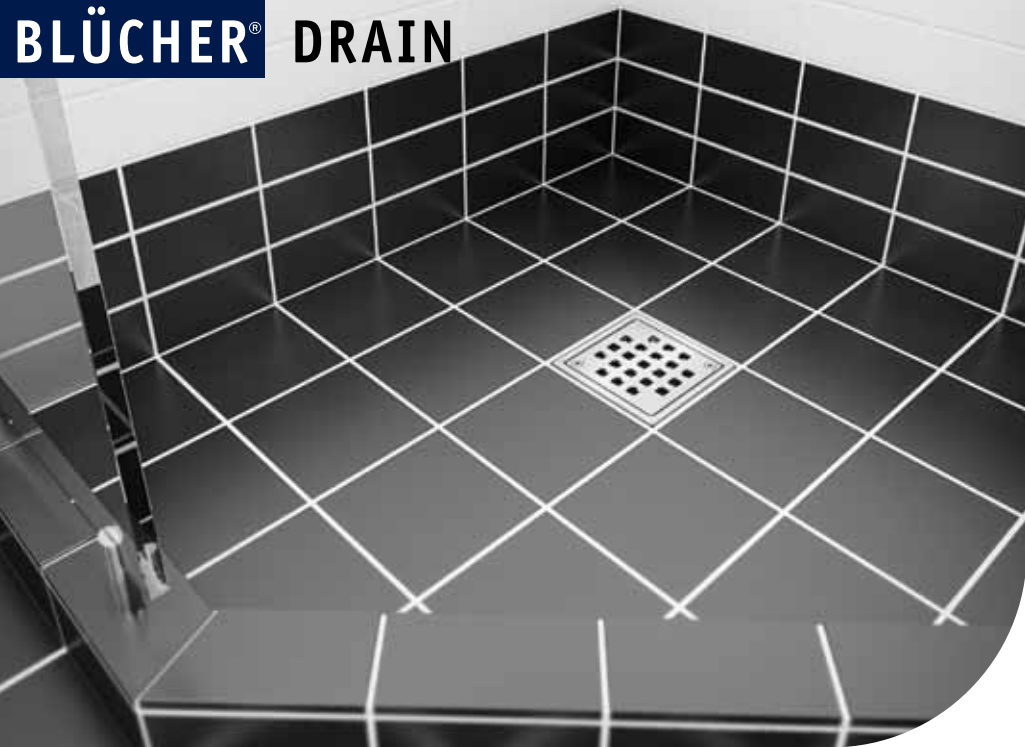




BLÜCHER® **DRAIN**



CABIN DRAIN

UK INSTALLATION INSTRUCTIONS
DK MONTERINGSVEJLEDNING



KEEPING UP THE FLOW

STAINLESS STEEL DRAINAGE SYSTEMS



1

1.

(UK) Grating
Frame
Water trap (25 mm water seal height)
Lower part

(DK) Rist
Ramme
Vandlås (25 mm vandlukkehøjde)
Underdel



2

2.

(UK) The frame is height-adjustable by 10 mm from total height minimum 68 mm to maximum 78 mm. The frame can also be rotated. The outlet is OD50 mm made from 3 mm material and can be connected directly to BLÜCHER® EuroPipe or welded to an OD50 mm pipe. The flange is in 2 mm material and can be used as a welding flange or a liquid membrane flange.

(DK) Rammen kan justeres 10 mm fra minimum-totalhøjde 68 mm til maksimum-totalhøjde 78 mm samt drejes. Udløbet har udvendig Ø50 mm diameter i 3 mm materiale. Hertil kan man let koble BLÜCHER® EuroPipe direkte på udløbet eller svejse et Ø50 mm rør på i udløbets ende. Flangen er i 2 mm materiale og kan benyttes både som svejseflange og som smøremembranflange.

MARINE APPLICATION - FLANGE WELDED LEVEL WITH DECK, FOR TILED FLOORING
MARINEINSTALLATION - FLANGE SVEJSET PLAN MED DÆK, TIL FLISEGULV



3

3.

(UK) Remove grating, frame and water trap from the lower part. Cut a hole in the deck, OD166,5 mm, and place the flange OD166 mm in the hole. Weld the flange to the deck.

(DK) Tag ramme, rist og vandlås op af underdelen. Skær et Ø166,5 mm hul i dækket, hvori underdelens flange, som er Ø166 mm, placeres. Svejs flangen fast til dækket.



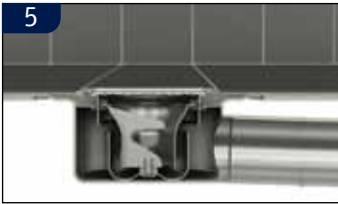
4

4.

(UK) Place the frame with grating and water trap in the lower part.

(DK) Montér rammen med rist og vandlås i underdelen.

5



5.

(UK) Lay the tiles.

The frame can easily be adjusted to the correct angle and height.

Fix the frame to the deck with tile adhesive while making sure that the frame is sufficiently well supported from below to fix it to the building structure and ensure optimum strength.

(DK) Fliserne lægges.

Rammen kan let justeres, så den ligger korrekt i vinkel og i den rette højde. Rammen låses fast til dækket med fliseklæber. I den forbindelse er det vigtigt, at der kommer rigeligt med understøtning under rammen for at fastlåse den til konstruktionen og sikre optimal styrke.

MARINE APPLICATION - FLANGE WELDED TO DECK FROM BELOW, FOR EPOXY FLOORING MARINEINSTALLATION - FLANGE ISVEJST UNDER DÆK, TIL EPOXYGULV

6



6.

(UK) Cut a square hole 100x100 mm in the deck.

Position the entire drain in the hole from below, making sure that the frame 97x97 mm is centered in the hole.

It is important that the distance between deck and frame is the same on all four sides.

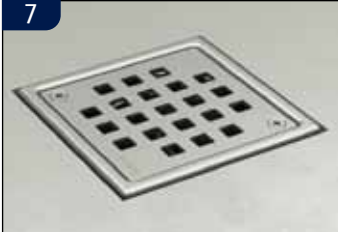
Weld the flange to the deck from below.

(DK) Der skæres et firkantet 100x100 mm hul i dækket.

Placér det samlede afløb i hullet nedefra, således at rammen, som er 97x97 mm, centrerer. Det er vigtigt, at spalten mellem dæk og ramme har samme bredde hele vejen rundt.

Herefter svejses flangen fast til dækkets underside.

7



7.

(UK) In a 5 mm deck the frame will now be located 1 mm below the deck surface as recommended by BLÜCHER.

It is recommended to fix the frame to the structure by means of a non-flammable material fixing frame to lower part, e.g. concrete or screeding mortar. Apply epoxy to the flooring up to the edge of the frame, making sure that the epoxy fills the slot between frame and deck.

(DK) Forudsat, at dækket er 5 mm tykt, vil rammen ligge 1 mm under dækket som anbefalet af BLÜCHER.

Rammen kan med fordel fastholdes til konstruktionen med et ikke-brændbart materiale, som binder ramme og underdel sammen (f.eks. beton eller støbemasse).

Herefter males epoxy på gulvet og helt ind til rammen, hvor epoxyen skal fylde spalten mellem ramme og dæk.

8



8.

(UK) Remove frame, grating and water trap from the lower part. Place the lower part at the desired height and connect the drainage pipe to the drain outlet while ensuring fall from the drain in accordance with applicable regulations. Fix the lower part with concrete haunching around the bottom to prevent the lower part from dislocating during casting of the floor. Cast the floor to the height of the top of the flange. It is important to establish fall towards the drain in accordance with applicable regulations. When the concrete has hardened, apply liquid-sealing membrane to the concrete floor and the liquid membrane flange. Install frame with grating and water trap. The frame can easily be adjusted to the correct angle and height. Lay the tiles.

(DK) Tag ramme, rist og vandlås op af underdelen. Underdelen placeres i den ønskede højde, og afløbsrør monteres på udløbet. Husk fald fra afløbet i h.t. gældende forskrifter. Lås underdelen med beton omkring bunden, så underdelen ikke flytter sig i støbefasen. Støb herefter beton op til toppen af flangen. Det er vigtigt, at der er fald imod afløbet i betonlaget i h.t. gældende forskrifter. Når betonlaget er hærdet, kan vådrumsmembran etableres på betondækket og ind over smøremembranflangen. Isæt ramme med rist og vandlås. Rammen kan let justeres, så den ligger korrekt i vinkel og i den rette højde. Fliserne lægges.



KEEPING UP THE FLOW