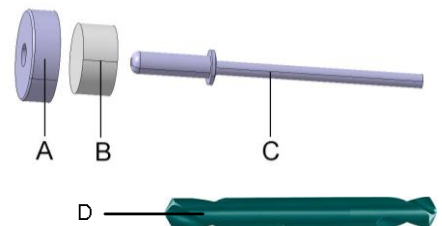


Dieses Dokument beschreibt die Montage der Regenhauben an einem Klippon® TB MH/QL/FS Gehäuse. Die Montage ist von einem erfahrenen Installateur **fachgerecht** auszuführen. Bei fachgerechter Montage hat die Regenhaube einen IP Schutz von IP66.

Vor Beginn der Installation ist das Gehäuse spannungsfrei zu schalten.
Verunreinigungen durch den Montagevorgang sind zu entfernen.

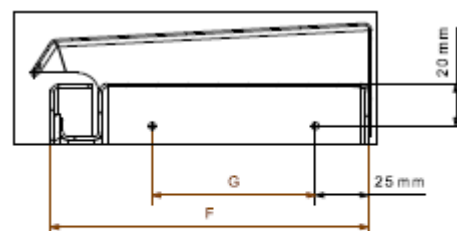
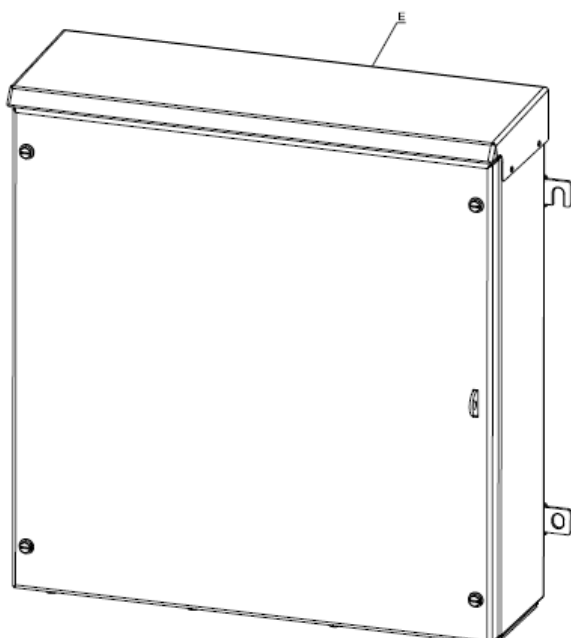
Das Befestigungsset Klippon® TB MH/QL/FS Regenhaube besteht aus folgenden Komponenten:

- A** 4 x Topfscheibe Ø 12mm
- B** 4 x Dichtelement Silikonschaumstoff
- C** 4 x Becher-Blindniet Ø 3,2mm x 12mm A2/A2
- D** 1 x Blechbohrer Ø 3,3mm
- E** 1x Regenhaube



Installation:

- Anzeichnen der Bohrungen auf beiden Seitenteilen des Gehäuses gemäß den Maßangaben (Abb1). **Hinweis:** Es ist darauf zu achten, dass der Lochabstand je nach Gehäusetiefe (133, 150, 200 mm Tiefe) variiert.
- Bohren der 4 Löcher mit dem mitgelieferten Bohrer (D) Ø 3,3mm.
- Fixieren der aufgesetzten Regenhaube durch die Nieten (C) .
- Dichtelemente (B) in die Topfscheibe (A) legen und von der Gehäuseinnenseite auf den durchgesteckten Niet setzen. (Abb. 2)
- Danach Nietvorgang durchführen.



F	G
133mm	60mm
150mm	77mm
200mm	127mm

Abb: 1

Seitenansicht

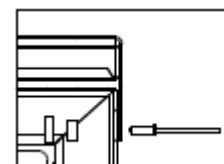


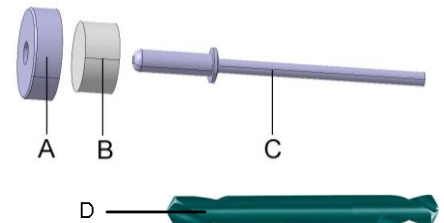
Abb: 2

This document describes how to install the rain hood onto a Klippon TB MH/QL/FS enclosure. The installation has to be conducted by an experienced installer in a **technically correct manner**. When properly installed, the rain hood has an IP rating of IP66.

Before the installation the enclosure has to be tampered.
Any dirt which occurs from the installation has to be removed.

The **FIXING SET Klippon® TB MH/QL/FS Rain Hood** includes following components:

- A** 4 x Cap washer Ø 12mm
- B** 4 x Sealing element silicone foamed material
- C** 4 x Blind rivet Ø 3,2mm x 12mm A2/A2
- D** 1 x Sheet drill bit Ø 3,3mm
- E** 1x Rain Hood



Installation:

- Mark the boreholes on both sides of the enclosure according to the stated measurements (Image 1). **Note:** Please consider that the distance between the holes differs depending on the overall depth of the enclosure (133, 150, 200 mm depth).
- Drill the 4 holes by using the drill bit (D) Ø 3,3mm.
- After attaching the rain hood on the enclosure bring in the blind rivets (C) to fasten the rain hood.
- Insert the sealing elements (B) into the cap washers (A) and put them together onto the inserted blind rivet from inside the enclosure (Image 2)
- Afterwards start the riveting process.

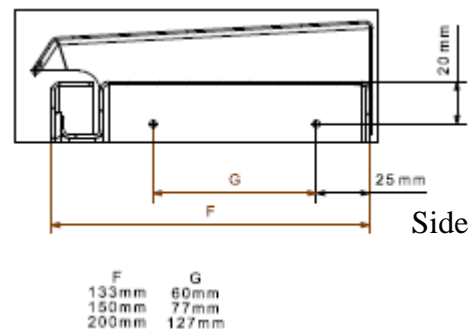
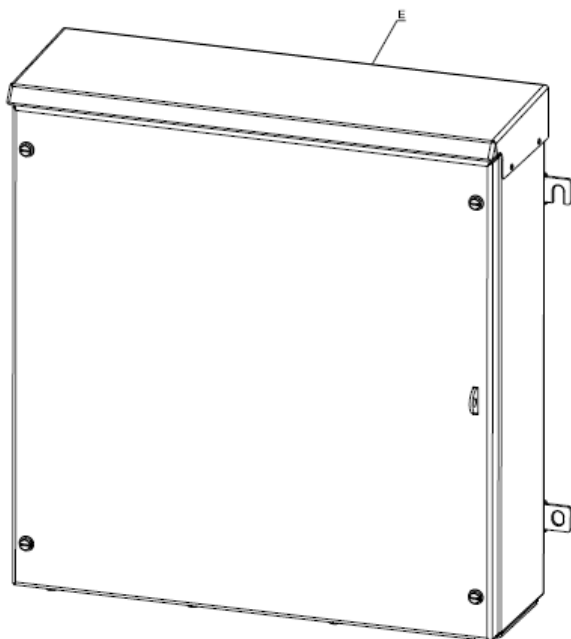


Image 1

Side view

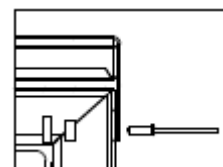


Image 2