## Einbauanleitung für Bodenklappen Systeme 3500, 5000, 7500, 1050 - Einzelklappen

## Vorbereitung:

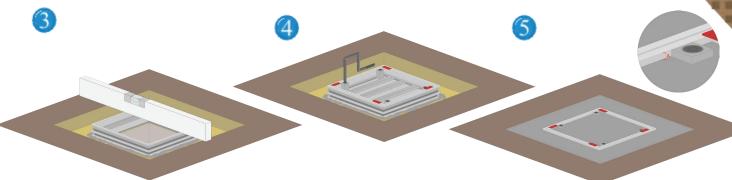
Im Innenbereich können die Klappen ohne Vorbereitung eingebaut werden. Im Außen- oder Nassbereich sollten alle Aluminiumoberflächen die mit Beton in Kontakt kommen mit einer doppelten Beschichtung aus Bitumenfarbe versehen werden.



Entfernen Sie die Befestigungsschrauben und nehmen Sie den Innendeckel mit Hilfe der Hebeschlüssel aus dem Außenrahmen.



Biegen Sie bei Edelstahlklappen die Befestigungsanker am Außenrahmen um 90° nach oben und falzen Sie sie um 90° nach außen.

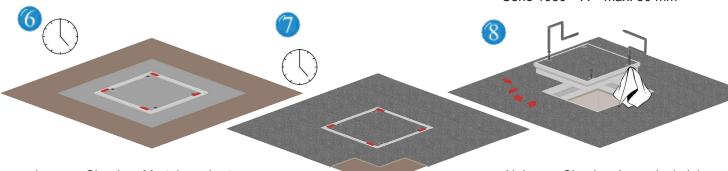


Tragen Sie in der Aussparung am Boden Mörtel auf und setzen Sie den Außenrahmen über der Durchgangsöffnung auf den Mörtel. Richten Sie den Rahmen flächenbündig auf die Höhe des Endbodenbelags aus.

Setzen Sie den Innendeckel wieder in den Außenrahmen und schrauben Sie die Befestigungsbolzen locker an. Verwenden Sie dabei die mitgelieferten Abstandshalter zwischen Außenrahmen und Innendeckel.

Füllen Sie am Außenrahmen und den Innendeckel mit Mörtel auf. Sie können dabei Platz lassen für einen beliebigen Endbodenbelag, maximal jedoch:

Serie 3500 – A = max. 10 mm Serie 5000 Alu – A = max. 18 mm Serie 5000 Stahl – A = max. 15 mm Serie 7500 – A = max. 28 mm Serie 1050 – A = max. 50 mm



Lassen Sie den Mörtel aushärten. Beachten Sie, dass die zulässige Last nur dann erreicht werden kann, wenn die Füllung der Würfeldruckfestigkeit nach 28 Tagen von OPC-Beton von 40 MPa entspricht.

Stellen Sie den Endbodenbelag fertig und füllen Sie die Fugen zwischen den Anschlüssen.

Nehmen Sie den Innendeckel heraus und säubern Sie ihn sowie den Außenrahmen. Achten Sie darauf keine Dichtung zu beschädigen. Setzen Sie den Innendeckel und die Befestigungsschrauben wieder ein.

