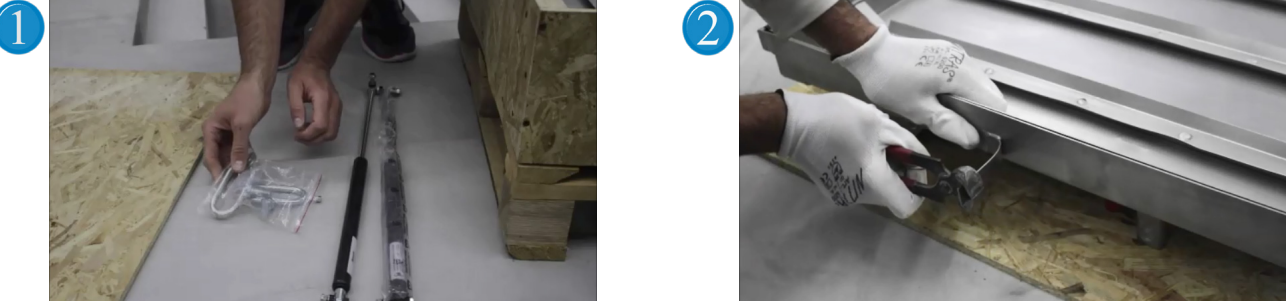


# Einbauanleitung für Schachtabdeckung MASTER-Line zum Befüllen

MasterLine

**Achtung:** Verwenden Sie bei der Montage nur Werkzeuge welche für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet sind und ausschließlich dafür verwendet werden. Der Kontakt von Edelstahl und Eisen (auch durch kleinste Partikel an Werkzeugen) kann lokale Korrosion verursachen.

Die Gasdruckfedern dürfen erst nach dem Aushärten des Betons in der Wanne und um den Außenrahmen montiert werden, da sich der Rahmen ansonsten verbiegen könnte!



1 Überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit. (je 2 Gasdruckfedern, Hebeschlüssel, Schlagbolzen, Schrauben + Abdeckkappen, 1 Bewehrungsgitter)

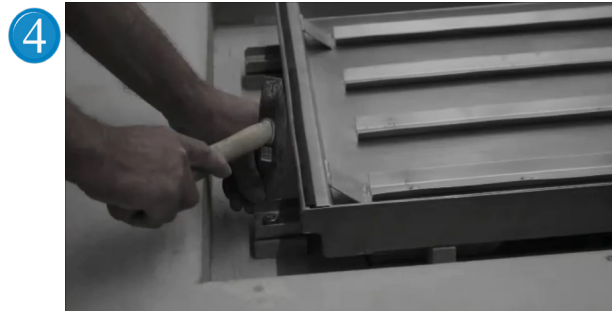


2 Biegen Sie die Maueranker so, dass später eine zuverlässige Verankerung im Beton sichergestellt ist.



3 Setzen Sie die Schachtabdeckung in die Ausparung am Boden und richten Sie sie flächenbündig auf die Höhe des Endbodenbelags aus. Es sollten umlaufend mindestens 130 mm Platz zum Ausbetonieren sein.

**Achtung:** Die Gasdruckfedern dürfen erst nach dem Einbetonieren montiert werden!



4 Fixieren Sie die Schachtabdeckung an den Befestigungsankern der Scharnierseite mit Hilfe der mitgelieferten Schlagbolzen. Legen Sie dazu ein Ausgleichplättchen unter, bohren Sie die Löcher vor, schlagen Sie die Bolzen hinein und drehen Sie die Schrauben fest.



5 Öffnen Sie die Abdeckung mit den Hebeschlüsseln und bringen Sie eine ausreichende Verschalung des Rahmens an.



6 Schließen Sie die Abdeckung und befestigen Sie die Schrauben und Abdeckkappen. Überprüfen Sie nochmal die korrekte Position der Schachtabdeckung.

FF Systembau

Ihre Servicenummer: +49 (0) 87 23 / 97 818 - 66

FF Systembau GmbH - Hauptstraße 35 - 94339 Münchsdorf  
Tel: +49 (0) 87 23 / 97 818 0 Fax: +49 (0) 87 23 / 97 818 70



Montagevideo

7



Legen Sie das Bewehrungsgitter in die Wanne, befüllen Sie die Wanne vollständig oder bis zur Unterkante des Endbodenbelags und betonieren Sie die Schachtabdeckung umlaufend vollständig oder bis zur Unterkante des Endbodenbelags ein. Achten Sie darauf, dass das Bewehrungsgitter vollständig mit Beton ummantelt ist und schützen Sie die Schrauben und Ränder vor Betonspritzern.

8



Lassen Sie den Beton vollständig aushärten. Sobald der Rahmen eine feste Verbindung mit dem Beton hat, kann die Schachtabdeckung nicht mehr verrutschen. Hat der Beton ca. 80 % seiner Festigkeit erreicht, reinigen Sie die sichtbaren Flächen der Schachtabdeckung.  
**Achtung: Der Kontakt von Edelstahl und Eisen (auch durch kleinste Partikel an Werkzeugen) kann lokale Korrosion verursachen.**

9



Stellen Sie nach dem vollständigen Aushärten den Endbodenbelag in der Wanne und umlaufend fertig.

10



Entnehmen Sie die Abdeckkappen und Schrauben und öffnen Sie die Abdeckung. Entfernen Sie die Verschalung.

11



Entfernen Sie den Warnhinweis an den Gasdruckfedern und bringen Sie die Gasdruckfedern an der oberen und unteren Halterung an. Der schwarze Zylinder muss sich dabei oben befinden.

12



Schließen Sie die Abdeckung wieder und setzen Sie die Schrauben und Abdeckkappen wieder ein. Jetzt können Sie den restlichen Teil der Schachtabdeckung reinigen.

*Herstellerempfehlung: Edelstahlprodukte sollten mindestens einmal jährlich gereinigt und mit einem Produkt zum Schutz von Edelstahlprodukten behandelt werden um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.*

