



Installationsrichtlinien von MT Silence

Bei der Verarbeitung der geräuschkämmenden, rutschhemmenden Platte **MT Silence** sind folgende Hinweise zu beachten:

Vorbehandlung

- Plateau durch Absaugen oder Abkehren vom groben Schmutz befreien.

1. Konfektionierung der Platten

- Die Platten auf das Plateumaß schneiden.
ACHTUNG: Bei der Plattenkonfektionierung muss die Breite der Aluminiumkeile von 5cm umlaufend berücksichtigt werden.
Bitte verwenden Sie zur Konfektion eine Stahlhandkreissäge (wie z.B. Flex CSM 4060 oder Jepson Dry Cutter 9430). Keinen Winkelschleifer verwenden!
- Alle Schnittkanten anschließend mit CRC GalvaColor 2 in 1 versiegeln.

2. Ausrichten der Platten und Keile

- Konfektionierte Platten auf dem Plateau vorerst lose ausrichten
- Umlaufende Aluminiumkeile auf das exakte Plateumaß konfektionieren und auf Gehung schneiden.
Bitte verwenden Sie hierfür eine Kappkreissäge (wie z.B. Metabo Kappsäge KGSV 216)

3. Verkleben der Keile

- Die konfektionierten umlaufenden Aluminiumkeile können nun am Plateau fixiert werden. Den Schutzliner erst unmittelbar vor der Verklebung entfernen. Keile nochmals per Hand andrücken.

4. Abdichten zwischen Platten und Keile (Stoß Platte -> Keil)

- MT Silence Platten und Keile müssen vor der endgültigen Befestigung noch gegen das Unterlaufen durch Flüssigkeiten, wie Wasser, Öle etc abgedichtet werden.
Diese Versiegelung ist mit einem Kleb-Dichtstoff auf Basis 1K-Polyurethan durchzuführen. Eine Produktempfehlung hierzu ist z.B. das SIKAFlex 221 oder SABATAK 780.
- Platten anheben, den Kleb-Dichtstoff mit einer Handpistole luffrei nur in die Fuge zwischen Keile und Platten eintragen. Die Platten dann wieder vorsichtig in die vorherige Position platzieren und nochmals per Hand andrücken.



- Den überschüssigen Kleb-Dichtstoff abglätten.

5. Abdichten zwischen den Platten (Stoß Platte -> Platte)

- Den Kleb-Dichtstoff nun mit einer Handpistole luftfrei in die Fuge zwischen den einzelnen Platten eintragen. Den überschüssigen Kleb-Dichtstoff abglätten.

6. Finale Verschraubung der Platten und Keile

- MT Silence Platten und Keile werden gemäß des Bohrschemas gebohrt, gesenkt und verschraubt.
- Das Bohrschema ist im MT Montagekit enthalten oder separat als Zeichnung erhältlich

Achtung:

Eine Montageanleitung per Video ist ebenfalls vorhanden.
Vor der Montage bitte Video anschauen.

Diese Vorgaben basieren auf den Erfahrungen der bisher realisierten Anwendungen. Wir behalten uns Änderungen, aufgrund von Erkenntnissen und eventuell zukünftigen Richtlinien vor.

Diese Verarbeitungsanleitung spiegelt den Stand der Technik am Erstellungszeitpunkt wider und ist keine Gebrauchsgarantie im rechtlichen Sinne.

Durch die Erfassung immer neuer Anwendungsparameter obliegt diese einer ständigen Aktualisierung.

Der Verarbeiter ist gehalten, sich zu vergewissern, dass er die zum Verarbeitungszeitpunkt aktuelle Ausgabe der Verarbeitungsanleitung benutzt.

Stand: 06.11.2019