

Montagehinweise für Eingangsmattensysteme und Zubehör

1. Einbau von Montagerahmen:

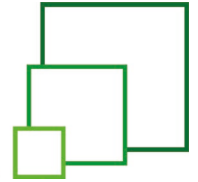
- Es gibt drei verschiedene Arten von Montagerahmen: für die Verklebung, für den Estricheinbau und für den Beton-/Asphalteinbau.
 - **Rahmen zur Verklebung** werden mit Montagekleber in eine vorab passend hergestellte Vertiefung eingeklebt.
 - Durch die flache Auflagefläche können die Matten direkt darauf platziert werden.
 - Beachten Sie, dass die Vertiefungen sauber und gerade sein müssen, um Verformungen der Profile zu vermeiden.
 - **Rahmen für den Estricheinbau** werden in den Estrich eingebettet.
 - Die Auflagefläche muss entweder beim Ebenziehen des Estrichs oder nachträglich nivelliert werden, sodass eine ebene Auflagefläche entsteht.
 - Achten Sie darauf, dass Estrichflächen stets abgedichtet werden, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern. Die Prüf-, Warn- und Hinweispflicht für die Bauwerksabdichtung gemäß B3692 liegt hier beim Planer und der ÖBA.
 - Sollte Wasser unter die Matte gelangen können, empfehlen wir den Einbau von Montagewannen mit Ablauf angeschlossen an das Entwässerungssystem.
 - **Rahmen für den Beton- oder Asphalteinbau** sind besonders robust und verformen sich nicht unter Belastung von Walzenzügen oder Betonverdichtern.
 - Diese Rahmen werden ebenfalls direkt eingebettet.
 - Bei Bedarf empfehlen wir, ein flexibles Isolierrohr einzubauen, um Feuchtigkeitsabführung zu gewährleisten.

2. Einbau von Schmutzfangwannen:

- Schmutzfangwannen lassen sich am einfachsten in ein Splittbett einsetzen.
- Für die Montage im Splittbett müssen Sie die Splittfläche etwa 85-90 mm unterhalb der FOK/Türkante eben abziehen und die Wannenteile einlegen.
- Zwischen dem Bauwerk und dem Ablaufwannensystem muss an der Wanne ein Entkoppelungsband angebracht werden.
- Größere Wannensysteme bestehen aus mehreren Teilen, für die Verbindungsschrauben und eine Montagezeichnung im Lieferumfang enthalten sind.
- Der Ablauf, welcher ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist, wird direkt an das Entwässerungssystem angeschlossen und verfügt dafür über einen ½-Zoll-Anschluss.
- Schmutzfangwannen können auch in Beton-, Asphalt- oder Estrichflächen eingebaut werden.
- Das Anarbeiten mit Walzenzügen oder Betonverdichtern ist hier problemlos möglich, jedoch muss mit schweren Maschinen ein Mindestabstand eingehalten werden, um Verformungen zu vermeiden. Es ist wichtig, dass die Stege der Wannen nicht verformt sind, da dies dazu führen könnte, dass die Matten nicht mehr in die Wanne passen.

3. Einlegen der Aluprofilmatten in Vertiefung:

- Vor der Montage müssen Sie sicherstellen, dass die Vertiefung sauber und eben ist.
- Unebenheiten könnten dazu führen, dass sich die Profile beim Begehen verbiegen und die Matte beschädigt wird.
- Falls die Vertiefung uneben ist, empfehlen wir eine vollflächige Nivellierung.
- Die Vertiefung sollte auf jeder Seite etwa 3 mm größer sein als das Maß der Matte, um eine passgenaue Installation zu ermöglichen.



4. Auflegen von Aluprofilmatten mit Anfahrtrampen:

- Die Anfahrtrampen in Laufrichtung können auf Wunsch bereits ab Werk vormontiert werden.
- Die seitlichen Rampenteile werden mithilfe der mitgelieferten Schraubverbinder verbunden.
- Zusätzlich empfehlen wir, Matte und Rampen an den vorgebohrten Löchern mit Flachrundkopf-Blindnieten zu vernieten.
- Je nach Einsatzort und Beschaffenheit des Bodens können die Matten mit speziellem Montagekleister oder Spreizdübeln fixiert werden, um ein Verrutschen zu vermeiden.
- Der Untergrund muss sauber und eben sein, um eine Verformung der Profile durch Begehen zu verhindern.
- Falls der Untergrund uneben ist, empfehlen wir eine Nivellierung.

5. Aluprofilmatten einpassen:

- Auf Wunsch können wir die Matten mit überstehenden Verbindungsseilen liefern, damit Sie die Lauflänge nach Bedarf anpassen können. Hierfür können Sie die Schrauben, die die Edelstahlseile festhalten, öffnen und die Lauflänge um ± 5 mm anpassen.
- Unsere Aluprofilmatten werden grundsätzlich exakt gefertigt, sodass ein Schneiden am Montageort in der Regel nicht erforderlich ist.
- Sollte es dennoch einmal vorkommen, dass Sie die Matte kürzen müssen, können Sie dies mit einer Stichsäge und einem Metallsägeblatt erledigen. Vom Einsatz eines Winkelschleifers raten wir ab, da die hohe Umdrehungszahl dazu führen kann, dass die Einlagen schmelzen und unschöne Verfärbungen entstehen.
- Für Sonderformen oder Ausschnitte, wie beispielsweise für Säulen, Briefkastenanlagen oder ähnliches, empfehlen wir, diese ab Werk herstellen zu lassen. Dadurch stellen Sie sicher, dass die Ausschnitte exakt passen und eine optimale Funktionalität gewährleistet ist.

6. Mattenteilverbinder:

- Bei geteilten Matten liefern wir Verbindungselemente mit, die unter das letzte Profil des ersten Mattenteils und in das erste Profil des zweiten Mattenteils eingelegt werden, um sicherzustellen, dass die Matten in einer sauberen Linie liegen und nicht verrutschen.

Bitte beachten Sie, dass diese Montagehinweise allgemeine Informationen enthalten und für eine fachgerechte Montage zusätzlich zu den individuellen Gegebenheiten vor Ort spezifische Anforderungen und Maßnahmen erforderlich sein können.

Bei Fragen zur Montage von Eingangsmattensystemen steht Ihnen Ihr sauberlauf.at Fachberater gerne zur Verfügung.