



ANWENDUNG ALUPROFILMATTEN UND WINKELRAHMEN

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen. Sie haben mit dieser Eingangsmatte ein Qualitätsprodukt erworben, das mit höchster Präzision und höchstem Qualitätsstandard in Deutschland hergestellt wurde.

Beste Reinigungseffekte und lange Haltbarkeit sind die herausragenden Merkmale der Matten. Damit Sie lange Freude an den Matten haben bitten wir Sie, die nachstehenden Hinweise zum Einbau und zur Pflege zu beachten.

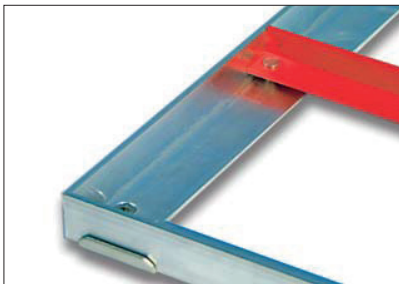
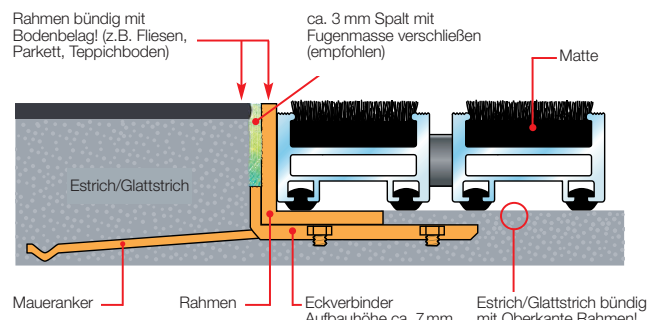
PFLEGE, REINIGUNG, INSTANDHALTUNG

Die Aluprofilmatten sind leicht zu reinigen. Die Reinigungsintervalle sind richten sich nach dem Ausmaß der Verschmutzung. Wir empfehlen Ihnen:

- Saugen Sie die Oberfläche der Matte regelmäßig mit dem Staubsauger ab.
- Bei starker Verunreinigung die Matte nach dem Absaugen zusammenrollen und den im Rahmen aufgefangenen Schmutz entfernen.
- Bei sehr starker Verschmutzung kann die Matte mit dem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Danach die Matte senkrecht zum Trocken aufstellen.

VERARBEITUNG UND EINBAUHINWEISE

- Beim Einbau der Winkelrahmen sollte darauf geachtet werden, dass der Rahmen bündig mit dem Bodenbelag bzw. mit dem Estrich/Glattstrich abschließt (siehe Abbildung unten). Um ein gleichmäßiges Aufliegen der Matten zu erreichen, muss der Estrich/Glattstrich absolut plan sein. Unebenheiten bitte unbedingt ausbessern! Wichtig: Die lichte Höhe zum Einlegen der Eingangsmatte muss gewährleistet sein!
- Auf Gehrung gesägte Ecken garantieren die maßgenaue Verschraubung durch die mitgelieferten Spezial-Winkelverbinder. Zur Erleichterung des Einbaus werden bei Profilen über 120 cm in regelmäßigem Abstand Maueranker platziert.
- Achtung: Bei größeren Winkelrahmen ab 2 m Seitenlänge werden rote Winkelprofile als Einbauhilfen mitgeliefert. Diese sollten beim Einbau des Rahmens entsprechend der beiliegenden Skizze im Rahmen befestigt werden. Die roten Winkelprofile stabilisieren den Rahmen beim Aushärten des Estrichs/Glattstrichs und sorgen für Maßhaltigkeit. Nach dem Einbau des Rahmens müssen die Einbauhilfen entfernt werden.
- Bei richtiger Handhabung der Einbauhilfen haben Sie die Gewähr, dass die mitgelieferte Matte tatsächlich in den Rahmen passt. Bitte beachten Sie, dass zwischen Matte und Rahmen umlaufend ein Abstand (Einlegeluft) von nur 2 mm besteht. Der Rahmen muss deshalb sehr sorgfältig eingebaut werden.



Die roten Winkelprofile dienen als Einbauhilfe bei Rahmen über 2 m Seitenlänge



Winkelverbinder und Maueranker werden lose mit dem Winkelrahmen geliefert



Winkelrahmen mit Eckverbinder und Maueranker (Lieferung erfolgt ohne Montage)

EINLEGETOLERANZ / WÄRMEAUSDEHNUNG

Die Standard-Einlegetoleranz bei unseren Eingangsmatten beträgt umlaufend zwischen 2,0 und 2,5 mm. Es werden also vom Rahmeninnenmaß zum Mattenfertigmaß sowohl in der Stablänge als auch in der Gehrung insgesamt ca 4–5 mm abgezogen.

Bei Ausdehnung der Aluprofile durch Wärmeeinwirkung kann dieses Maß bei größeren Matten unter Umständen deutlich zu wenig sein. Ist die Einlegetoleranz in der Stablänge nicht aus-

reichend, kann sich die Matte bei starker Sonneneinstrahlung nicht genügend ausdehnen und sich dadurch im Rahmen verspannen, an Teilungen sogar aufwerfen.

Bei größeren Matten sollte deshalb die Einlegetoleranz in der Stablänge entsprechend der unten stehenden Tabelle berücksichtigt werden:

Stablänge (Gesamtbreite, auch bei geteilten Matten)	Einlegetoleranz in Stablänge (Gehrung bleibt unverändert 4–5 mm)
bis 6 m	4 mm–5 mm
über 6 m–10 m	6 mm–7 mm
über 10 m	8 mm–10 mm

EINLEGETOLERANZ / WÄRMEAUSSDEHNUNG

Bei Bestellung eines Mattensystems (bestehend aus Rahmen und Matte), bei dem lediglich die Rahmenaußenmaße angegeben werden, wird der Abzug für die Einlegetoleranz gemäß oben stehender Tabelle von uns vorgenommen. Hinzugerechnet wird die Rahmenstärke.

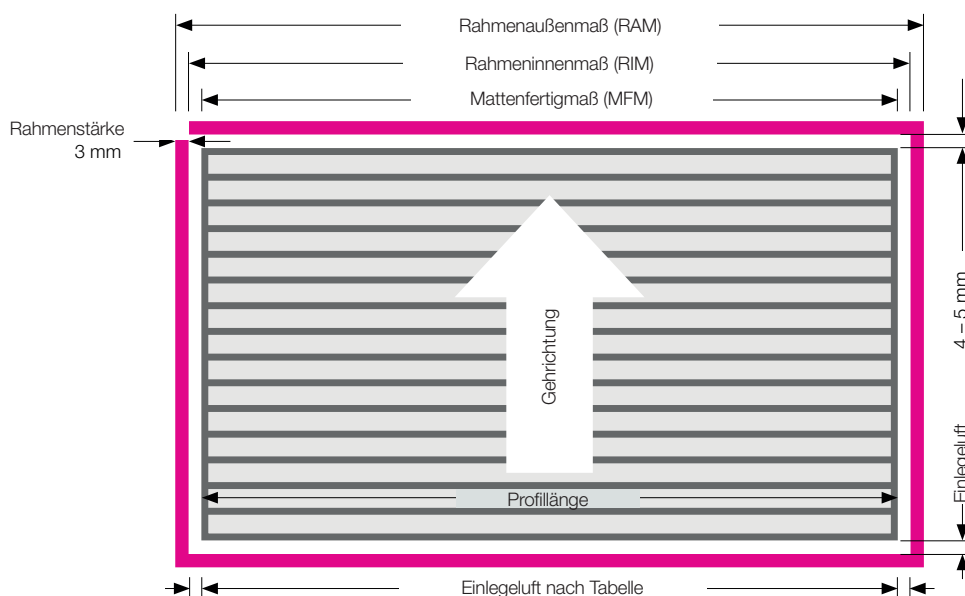
Beispiel:

Mattensystem mit 8m Rahmenaußenmaß in Stablänge

Rahmenaußenmaß : 8m → RAM	8.000mm
abzgl. Rahmenstärke: 2 x 3mm → RIM	- 6mm
abzgl. Einlegetoleranz: 6 – 7 mm → MFM	- 7mm

ergibt Stablänge der Matte **7.987 mm**

BEACHTEN SIE: BEI BESTELLUNGEN MIT FIXMAßEN (MATTENFERTIGMAßEN) IST DER AUFTRAGGEBER FÜR EINE AUSREICHENDE EINLEGETOLERANZ SELBST VERANTWORTLICH.



HINWEISE

Garantie- und Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt und auf unserer Internetseite gezeigten Anwendungsbeispiele und Tipps sind Richtlinien, die auf üblichen Handwerkstechniken beruhen. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen sind Standard. Der Verfasser schließt jegliche Gewährleistung für die im Datenblatt und auf der Internetseite gemachten Angaben aus. Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps, wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen – soweit sie dem Fortschritt dienen – vorbehalten. Fotos und Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Für Druck- und Bildfehler keine Haftung. Nachahmung und Nachdruck, auch auszugsweise, sind nicht gestattet.

Stand: 03/2021