

Eingangsmatten

Von fuma

fuma[®]
Fußmatten-Systeme



fuma Hauszubehör GmbH
Reutäckerstr. 9
76307 Karlsbad
Deutschland

Tel.: +49 7248 450730
Fax: +49 7248 4507360

info@fuma.com
www.fuma.com

Der erste Eindruck zählt – Eingangsbereiche präsentieren sich als Trend in der Architektur. Effektiv, vielseitig und langlebig sollen Fußmatten sein. An Eingangsmatten sind in Design, Funktionalität und Sicherheit hohe Anforderungen gestellt. Sie sollen den repräsentativen Eingangsbereich vor Schmutz, Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen und zugleich optisch ein passendes Gestaltungselement sein.

Damit Trittschall zuverlässig verhindert wird, sind alle Top Clean PREMIUM Eingangsmatten durchgängig mit einer hochwirksamen Trittschalldämmung ausgestattet. Auf der Profilunterseite eingearbeitete dämmende Gummiprofile sorgen für Schalldämmung und Abtransport von Nässe.

Bei den Top Clean CLASSIC Aluprofilmatten sorgt ein auf der Unterseite aufgeklebter Polyethylen-Schaumstoff für Schalldämmung.

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN PREMIUM

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma



Die PREMIUM-Eingangsmattensysteme POWERCLEAN von fuma nehmen Schmutz und Feuchtigkeit bereits beim Betreten auf. Mit unterschiedlichen Einlagen und Modellen für normale oder starke Beanspruchung gibt es passende Lösungen für Innen- und Außenbereiche.

Top Clean POWERCLEAN PREMIUM – Eingangsmatten und Sauberlaufsysteme aus Aluminium

Die POWERCLEAN Premium-Eingangsmattensysteme von fuma sind Fußmatten mit aufrollbaren Aluminiumprofilen und speziellen Reinigungseinlagen. Sie sollen Schmutz und Feuchtigkeit schon im Eingangsbereich von Schuhsohlen aufnehmen. Gummiprofile an der Unterseite dämpfen Gehgeräusche und schützen den Untergrund. Die Einlagen beschreibt der Hersteller als aus 100 % Polyamid gefertigt, ohne PVC und Weichmacher.

Alle Eingangsmatten sind maßhaltig, aufrollbar und einfach zu reinigen. Die Fertigung erfolgt objektbezogen in jeder gewünschten Breite und Tiefe; Sonderformen sind gegen Aufpreis realisierbar.

Einlage	Wirkung und Einsatz
SCRUB	Hat einen kräftigen Kratzeffekt gegen Schmutz, nimmt auch Nässe auf und eignet sich für innen und außen.
PULSE	Eine textile Einlage, die Schmutz und Feuchtigkeit aufnimmt; vor allem für Innenbereiche gedacht.
WAVE	Verbindet eine bürstende Wirkung mit Feuchtigkeit Aufnahme; für Außenbereiche vorgesehen.

Innerhalb der Premium-Reihe gibt es TREND-Modelle für normale Beanspruchung und STABIL-Modelle für stärker beanspruchte Eingänge. Welche Matte passt, hängt also vor allem davon ab, ob sie innen oder außen liegt und wie stark der Eingang genutzt wird.

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN PREMIUM

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean TREND® SCRUB

Eingangsmatten mit SCRUB-Einlage bieten Strapazierfähigkeit und Haltbarkeit, ideal für Eingänge mit unterschiedlicher Lauffrequentierung. Sie können sowohl innen als auch außen eingesetzt werden und nehmen Schmutz sowie Nässe zuverlässig auf.

- **Mattenhöhe**
12 mm, 17 mm, 22 mm
- **Profilbreite**
27 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm, 20 mm, 25 mm
- **Obermaterial**
SCRUB-Einlage mit Kratzeffekt
→ [zu allen Varianten](#)
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil



Top Clean TREND® Scrub-Einlage mit Kratzeffekt

Top Clean TREND® PULSE

Eingangsmatten mit der PULSE-Einlage sind ideal für mittelgroße und große Eingänge mit normaler bis hoher Lauffrequentierung. Die hohe Zwirnung des Garns erzeugt eine kieselartige Struktur, die für eine effektive Reinigungswirkung sorgt. Im Innen- und überdachten Außenbereich eingesetzt, stoppt die PULSE-Einlage zuverlässig Schmutz und absorbiert Nässe.

- **Mattenhöhe**
ca. 12 mm, 17 mm, 22 mm
- **Profilbreite**
27 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm, 20 mm, 25 mm
- **Obermaterial**
PULSE-Einlage aus 100% Polyamid → [zu allen Varianten](#)
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil



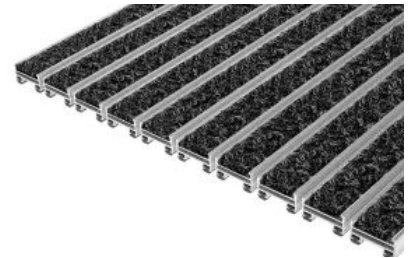
Top Clean TREND® Pulse

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN PREMIUM

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean TREND® WAVE

Die WAVE-Einlage aus 100 % Polyamid eignet sich sowohl für Eingänge mit normaler als auch mit starker Lauffrequenz. Ihre ausgeprägte Bürstwirkung in Kombination mit einer hohen Feuchtigkeitsaufnahme prädestiniert diese Ausführung insbesondere für den Einsatz in Zone 1 (Außenbereich) eines dreistufigen Sauberlaufsystems. Zusätzlich eingesetzte Kratzleisten zwischen den Profilen steigern den Reinigungseffekt.



Top Clean TREND® WAVE

- **Mattenhöhe**
ca. 12 mm, 17 mm, 22 mm
- **Profilbreite**
27 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm
- **Obermaterial**
WAVE-Einlage aus 100 % Polyamid → **zu allen Varianten**
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil

Top Clean STABIL PULSE

Die PULSE-Variante ist die belastbare Ausführung innerhalb der Produktlinie Top Clean STABIL® und eignet sich besonders für Eingangsbereiche mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz. Dank ihrer stabilen Konstruktion ist sie zudem mit Hub- und Transportwagen befahrbar. Die hohe Zwirnung des Garns erzeugt eine kieselartige Oberflächenstruktur und sorgt so für eine besonders effektive Reinigungswirkung.

Im Innenbereich sowie in überdachten Eingangszonen nimmt die PULSE-Einlage aus 100 % Polyamid Schmutz und Feuchtigkeit zuverlässig auf.



Top Clean STABIL PULSE

- **Mattenhöhe**
ca. 12 mm und 17 mm
- **Profilbreite**
29 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm, 20 mm
- **Obermaterial**
PULSE-Einlage 100% Polyamid → **zu allen Varianten**
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN PREMIUM

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean STABIL WAVE

Die WAVE-Variante ist die belastbare Ausführung innerhalb der Produktlinie Top Clean STABIL und eignet sich besonders für Eingangsbereiche mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz. Dank ihrer stabilen Konstruktion ist sie zudem mit Hub- und Transportwagen befahrbar.

Die WAVE-Einlage aus 100 % Polyamid verbindet eine ausgeprägte Bürstwirkung mit einer hohen Feuchtigkeitsaufnahme und ist dadurch hervorragend für den Einsatz in Zone 1 (Außenbereich) geeignet.



Top Clean STABIL WAVE 17

- **Mattenhöhe**
ca. 12 mm und 17 mm
- **Profilbreite**
29 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm, 20 mm
- **Obermaterial**
WAVE-Einlage 100% Polyamid → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil

Top Clean STABIL SCRUB

Diese Ausführung bildet die belastbarste Variante und ist für Eingangssituationen mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz konzipiert. Im Innenbereich sowie in überdachten Eingangszonen nimmt die SCRUB-Einlage Schmutz und Feuchtigkeit zuverlässig auf und hält diese dauerhaft in der Matte zurück.



Top Clean STABIL SCRUB 12

- **Mattenhöhe**
ca. 12 mm und 17 mm
- **Profilbreite**
29 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm, 20 mm
- **Obermaterial**
SCRUB-Einlage 100% Polyamid → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil

Planungswissen kompakt

Wie werden Mattenhöhe, Rahmenhöhe und Bodenaufbau bei einer Eingangsmatte abgestimmt?

Die Gesamteinbauhöhe von Matte und Rahmen muss exakt zum angrenzenden Bodenaufbau passen, damit keine Stolperkante oder instabile Auflage entsteht. Für das vorliegende System sind Mattenhöhen von etwa 10, 17 und 22 mm sowie Rahmenhöhen von 15, 20 und 25 mm angegeben; die Bezugsgröße ist zu klären.

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN PREMIUM

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Wie werden Aufmaß, Einbau und Gewerkeschnittstellen bei Aluprofilmatten koordiniert?

Rahmen, Estrich, Bodenbelag und Matte sind frühzeitig gewerkeübergreifend abzustimmen. Vor der Bestellung müssen Fertigmaße, Rahmeninnenmaß, Entnahmespiel, Teilungen, Sonderformen und Maßtoleranzen festgelegt werden; bei schwimmenden Bodenbelägen ist zusätzlich die erforderliche Bewegungsfuge zu berücksichtigen.

Was ist bei Barrierefreiheit und Schwellen für eingelassene Eingangsmatten zu beachten?

In barrierefrei geplanten Bereichen ist die Matte möglichst bündig und ohne relevante Höhenversätze einzubauen. Nach DIN 18040 sind Türschwellen grundsätzlich zu vermeiden; technisch unvermeidbare Schwellen dürfen in der Regel höchstens 2 cm hoch sein. Die aktuelle Normfassung und die Überrollbarkeit des Systems sind projektbezogen zu prüfen.

Welche Rutschhemmung muss eine Eingangsmatte im Innen- und Außenbereich nachweisen?

Für Arbeitsstätten werden Eingangsbereiche typischerweise der Bewertungsgruppe R 9 innen sowie R 11 außen oder R 10 mit Verdrängungsraum V 4 zugeordnet. Die Zuordnung der R-Gruppe ist produktbezogen über einen Prüfnachweis zu belegen; die hier genannten Gruppen sind Orientierungswerte.

Wie werden Reinigung, Schmutzansammlung und Austausch von Eingangsmatten geplant?

Die Matte muss für Reinigung, Entnahme und Kontrolle des Untergrunds zugänglich sein. Für Arbeitsstätten sind Reinigungs- und Austauschintervalle an Verschmutzung und Nutzung auszurichten; zusätzlich sollten Ersatzmatten langfristig verfügbar und Format, Einlage sowie Einbauhöhe dokumentiert werden.