

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

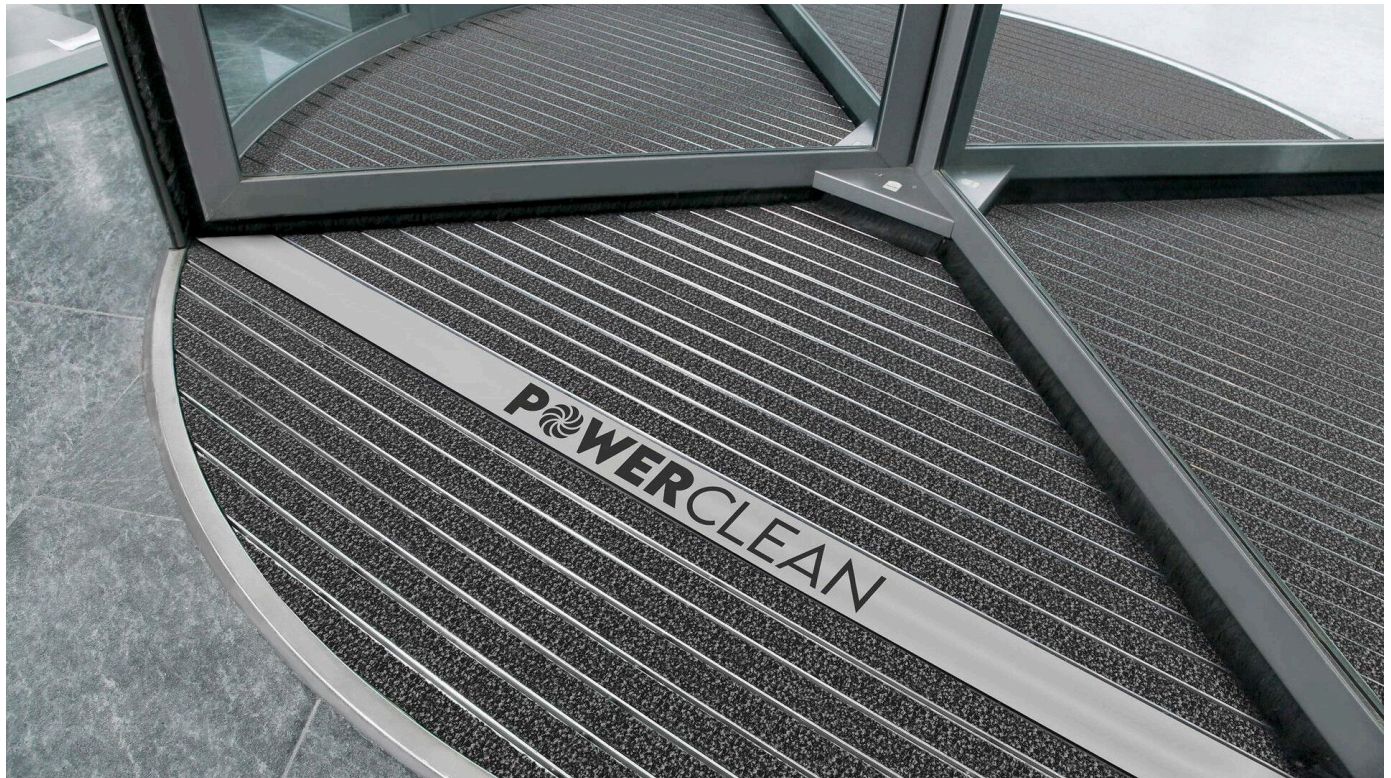
Der erste Eindruck zählt – Eingangsbereiche präsentieren sich als Trend in der Architektur. Effektiv, vielseitig und langlebig sollen Fußmatten sein. An Eingangsmatten sind in Design, Funktionalität und Sicherheit hohe Anforderungen gestellt. Sie sollen den repräsentativen Eingangsbereich vor Schmutz,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

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma



Die Eingangsmattensysteme Top Clean CLASSIC von fuma kombinieren verwindungssteife Aluminiumprofile mit auswechselbaren Reinigungseinlagen. Je nach Einlage (SCRUB, PULSE, WAVE) und Ausführung (CLASSIC, XL, ROBUST) eignen sie sich für den Innen-, Außen- und überdachten Eingangsbereich bei normaler bis hoher Begehungsfrequenz. Damit stehen sie als Alternative zu klassischen Gummi- und Bürstenprofilen zur Verfügung.

Top Clean POWERCLEAN CLASSIC – Eingangsmatten und Sauberlaufsysteme aus Aluminium

Innerhalb der Produktfamilie Top Clean bezeichnet CLASSIC die Systemreihe; POWERCLEAN ist die Einstiegslinie, XL und ROBUST sind die höherwertigen Ausführungen. Die Einlagen bestehen aus 100 % Polyamid. Sie sind für Eingänge mit normaler Beanspruchung gedacht und sollen Schmutz und Nässe von Schuhen aufnehmen. Die Matten bestehen aus aufrollbaren Aluminiumprofilen mit Reinigungseinlagen; Profile auf der Unterseite dämpfen die Trittr Geräusche.

Variante	Einlage	Einsatzbereich
CLASSIC SCRUB	SCRUB, Kratzeffekt	innen + außen
CLASSIC PULSE	PULSE (100 % PA)	innen / überdacht
CLASSIC WAVE	WAVE (100 % PA)	außen
CLASSIC XL PULSE	PULSE (100 % PA)	innen / große, repräsentative Eingänge /
CLASSIC XL WAVE	WAVE (100 % PA)	außen / große, repräsentative Eingänge /
ROBUST PULSE	PULSE (100 % PA), PVC-/weichmacherfrei	innen + überdacht
ROBUST WAVE	WAVE (100 % PA)	außen
ROBUST SCRUB	SCRUB, Kratzeffekt	innen + überdacht

Innerhalb der Varianten gibt es die Eingangsmatten in unterschiedliche Höhen und Kombinationen mit Kratzleisten oder Bürstenprofilen.

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN CLASSIC

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean CLASSIC SCRUB

Top Clean CLASSIC SCRUB ist eine Eingangsmatte für Innen- und Außenbereiche. Die SCRUB-Einlage entfernt Schmutz und saugt Nässe auf. Ein unterseitig auf die Aluminiumprofile kaschierter PE-Schaum dämpft Trittschall und sorgt für eine gleichmäßige Auflage.

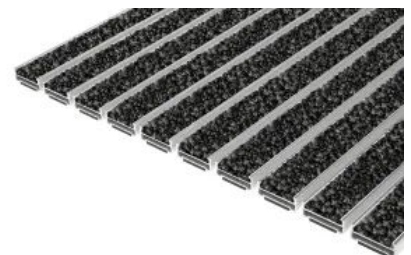


Top Clean CLASSIC mit SCRUB mit Kratzeffekt

- **Mattenhöhen**
ca. 10 mm, 17 mm, 22 mm und 27 mm
- **Profilbreite**
27 mm
- **Profilabstand**
ca. 5 mm
- **Rahmenhöhe**
Je nach Mattenhöhe 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
- **Obermaterial**
SCRUB-Einlage mit Kratzeffekt
→ [zu allen Varianten](#)
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean CLASSIC PULSE

Top Clean CLASSIC PULSE ist ideal für mittelgroße und große Eingänge mit normaler bis hoher Lauffrequenz im Innenbereich geeignet. Das Garn mit hoher Zwirnung bildet eine kieselartige Struktur und sorgt für effektive Reinigung. PE-Schaum auf der Unterseite der Aluminiumprofile ermöglicht geräuscharmes Begehen und eine optimale Auflagefläche.



Top Clean CLASSIC PULSE

- **Mattenhöhen**
ca. 10 mm, 17 mm, 22 mm und 27 mm
- **Profilbreite**
27 mm
- **Profilabstand**
ca. 5 mm
- **Rahmenhöhe**
Je nach Mattenhöhe 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
- **Obermaterial**
PULSE-Einlage (100 % Polyamid)
→ [zu allen Varianten](#)
- **Aluprofil**

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN CLASSIC

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean CLASSIC WAVE

Top Clean CLASSIC WAVE ist für Eingangsbereiche im Außenbereich mit normaler bis hoher Lauffrequenzierung geeignet. Die bürstenden Eigenschaften der WAVE-Einlage sorgen für effektive Feuchtigkeitsaufnahme, ideal für Zone 1 im Außenbereich. PE-Schaum auf der Unterseite der Aluminiumprofile ermöglicht geräuscharmes Begehen und eine optimale Auflagefläche.



Top Clean CLASSIC WAVE

- **Mattenhöhen**
ca. 10 mm, 17 mm, 22 mm und 27 mm
- **Profilbreite**
27 mm
- **Profilabstand**
ca. 5 mm
- **Rahmenhöhe**
Je nach Mattenhöhe 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
- **Obermaterial**
WAVE-Einlage (100 % Polyamid)
→ zu allen Varianten
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean CLASSIC XL PULSE

Die Weiterentwicklung der Top Clean CLASSIC Serie mit verbreiterten Aluminiumprofilen – konzipiert für großzügig dimensionierte Eingangszonen mit architektonischem Anspruch.

Das hochgezwirnte Garn bildet eine kieselartige Oberflächenstruktur, die eine hohe Reinigungsleistung gewährleistet. Die breite PULSE-Einlage aus 100 % Polyamid sorgt für eine effektive Schmutzaufnahme und angenehmen Gehkomfort.



Top Clean CLASSIC XL PULSE 10

- **Mattenhöhen**
ca. 10 mm
- **Profilbreite**
37 mm
- **Profilabstand**
ca. 5 mm
- **Rahmenhöhe**
15 mm
- **Obermaterial**

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN CLASSIC

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

PULSE-Einlage (100 % Polyamid)

→ zu allen Varianten

- **Aluprofil**

Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean CLASSIC XL WAVE

Top Clean CLASSIC XL WAVE mit breiteren Aluprofilen ist für großflächige und anspruchsvolle Eingänge geeignet. Die bürstenden Eigenschaften der WAVE-Einlage aus 100 % Polyamid sorgen für Feuchtaufnahme und sind ideal für Zone 1 im Außenbereich. PE-Schaum auf der Unterseite der Aluminiumprofile ermöglicht geräuscharmes Begehen und eine optimale Auflagefläche. Die breiten WAVE-Einlagen sorgen für effektive Schmutzaufnahme und angenehmes Begehen.



Top Clean CLASSIC XL WAVE 10

- **Mattenhöhen**

ca. 10 mm

- **Profilbreite**

37 mm

- **Profilabstand**

ca. 5 mm

- **Rahmenhöhe**

15 mm

- **Obermaterial**

WAVE-Einlage (100 % Polyamid)

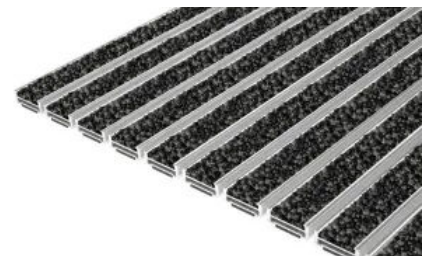
→ zu allen Varianten

- **Aluprofil**

Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean ROBUST PULSE

Die leistungsstarke Variante des Top Clean CLASSIC Systems, ausgelegt für Eingangsbereiche mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz. Das variantenreiche Reinigungssystem lässt sich in Breite und Tiefe frei konfigurieren; Sonderformen sind auf Anfrage möglich. Das hochgezirnte Garn erzeugt eine kieselartige Oberflächenstruktur mit hoher Reinigungswirkung. Die PULSE-Einlage nimmt Schmutz und Feuchtigkeit zuverlässig auf. Geeignet für Innen- und überdachte Eingangsbereiche.



Top Clean ROBUST PULSE 10

- **Mattenhöhen**

ca. 10 mm, 17 mm und 22 mm

- **Profilbreite**

29 mm

- **Profilabstand**

ca. 5 mm

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN CLASSIC

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

- **Rahmenhöhe**
Je nach Mattenhöhe 15 mm, 20 mm und 25 mm
- **Obermaterial**
PULSE-Einlage (100 % Polyamid)
→ [zu allen Varianten](#)
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean ROBUST WAVE

Die robuste Variante des Top Clean CLASSIC Systems, konzipiert für Eingangsbereiche mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz. Die Konstruktion ist befahrbar mit Hub- und Transportwagen. Freie Konfiguration in Breite und Tiefe; Sonderformen auf Anfrage. Die WAVE-Einlage aus 100 % Polyamid vereint bürstende Reinigungswirkung mit Feuchtigkeitsaufnahme – damit besonders geeignet für den Einsatz in Zone 1 (Außenbereich).



Top Clean ROBUST WAVE 10

- **Mattenhöhen**
ca. 10 mm, 17 mm und 22 mm
- **Profilbreite**
29 mm
- **Profilabstand**
ca. 5 mm
- **Rahmenhöhe**
Je nach Mattenhöhe 15 mm, 20 mm und 25 mm
- **Obermaterial**
WAVE-Einlage (100 % Polyamid)
→ [zu allen Varianten](#)
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Top Clean ROBUST SCRUB

Die Top Clean CLASSIC Matte in verstärkter Ausführung ist für Eingangsbereiche mit hoher Beanspruchung und Lauffrequenz konzipiert. Sie eignet sich für den Einsatz im Innenbereich sowie in überdachten Eingangsbereichen und ist mit Hub- und Transportwagen befahrbar. Die SCRUB-Einlage nimmt Schmutz und Nässe zuverlässig auf.



Top Clean ROBUST SCRUB 22

- **Mattenhöhen**
ca. 10 mm, 17 mm und 22 mm
- **Profilbreite**

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN POWERCLEAN CLASSIC

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

- 29 mm
- **Profilabstand**
ca. 5 mm
- **Rahmenhöhe**
Je nach Mattenhöhe 15 mm, 20 mm und 25 mm
- **Obermaterial**
SCRUB
→ zu allen Varianten
- **Aluprofil**
Verwindungssteifes Aluminiumprofil (Legierung EN AW 6063)

Planungswissen kompakt

Welche Angaben gehören in die Ausschreibung eines Eingangsmattensystems?

Die Ausschreibung sollte Einsatzbereich, Lauffrequenz, Einbautiefe, Rahmen- oder Wannenausführung, Entwässerung, Befahrbarkeit, Rutschhemmung, Brandklasse, Einlagenmaterial, Reinigung und Austausch festlegen. Zusätzlich sind Oberflächenbehandlung, geprüfte Lasten sowie die Zuständigkeiten für Aussparung, Rahmen, Abdichtung und Montage eindeutig zu benennen.

Welche Eingangsmatten sind befahrbar und welche Lasten müssen nachgewiesen werden?

Die Befahrbarkeit ist für jede Variante und Nutzung getrennt nachzuweisen, etwa für Einkaufswagen, Transportwagen, Hubwagen oder Fahrzeuge. Neben der zulässigen Last sind Mattenhöhe, Profilaufbau, Auflagerung und die erforderliche Unterkonstruktion einschließlich zulässiger Stützweiten in den technischen Unterlagen festzulegen.

Wie werden Reinigung, Wartung und Austausch von Eingangsmatten geplant?

Reinigung und Austausch sind entsprechend der Verschmutzung und Nutzung in den Reinigungsplan aufzunehmen; lose Verschmutzungen sollten regelmäßig entfernt und Grundreinigungen nach Herstellerangaben durchgeführt werden. Für die Lebensdauerplanung sind außerdem die Zugänglichkeit der Unterseite, die Austauschbarkeit der Einlagen und die langfristige Verfügbarkeit passender Ersatzteile zu prüfen.

Wie wird mit einem Eingangsmattensystem ein barrierefreier, schwellenarmer Übergang erreicht?

Barrierefreiheit entsteht durch den bündigen Einbau der Matte in Rahmen oder Wanne, sodass die Mattenoberkante niveaugleich mit dem angrenzenden Bodenbelag liegt. Für barrierefreie Eingänge nach DIN 18040-1/-2 sind Höhenversätze zu vermeiden bzw. auf das zulässige Maß zu begrenzen; der Übergang Matte/Belag sollte schwellenlos und ohne Stolperkante ausgeführt werden. Entscheidend sind dafür die passende Rahmen-/Wannenhöhe zur gewählten Mattenhöhe sowie eine exakt auf die Aussparung abgestimmte Einbautiefe. Die konkreten Einbaudetails und Rahmenprofile finden Sie in den CAD-Details und technischen Unterlagen.

Welche Einlage ist die richtige – SCRUB, PULSE oder WAVE?

Die Einlage richtet sich nach Schmutzart, Einbauzone und Repräsentationsanspruch: SCRUB für den Grobschmutz- und Kratzabtrag (innen und außen), WAVE für den Nässe- und Grobschmutzabtrag in der Außenzone (Zone 1), PULSE für Feinschmutz- und Feuchteaufnahme in überdachten und repräsentativen Innenbereichen (Zone 2–3). In mehrstufigen Sauberlaufzonen werden die Einlagen kombiniert – außen WAVE/SCRUB, innen PULSE –, um Grob- und Feinschmutz schrittweise aufzunehmen. Für die Feinauswahl (Garnstruktur, Höhen, Farben, Kombinationen mit Kratz- oder Bürstenleisten) stehen die Produktdatenblätter zur Verfügung.