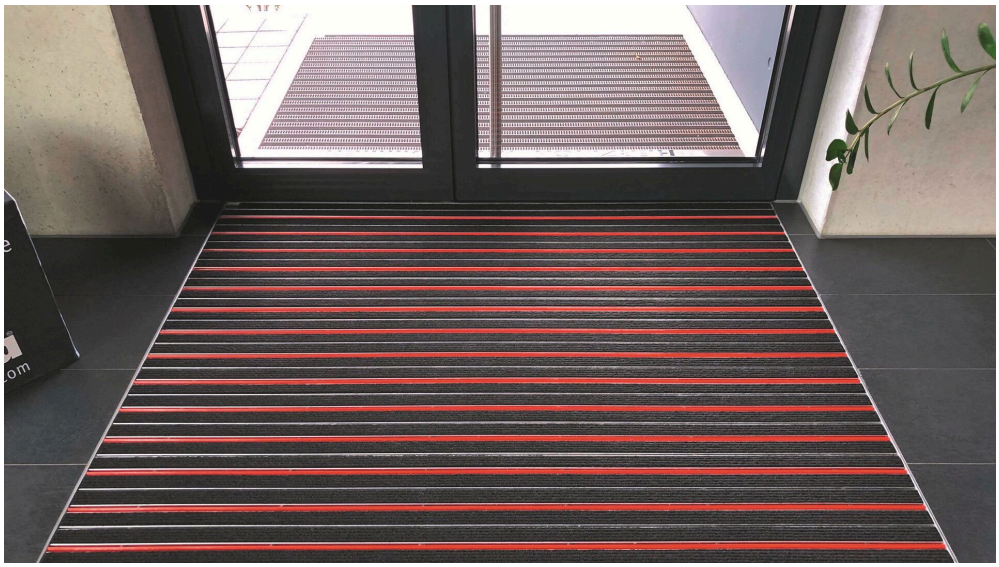
Eingangsmatten

Von fuma



fuma Hauszubehör GmbH
Reutäckerstr. 9
76307 Karlsbad
Deutschland

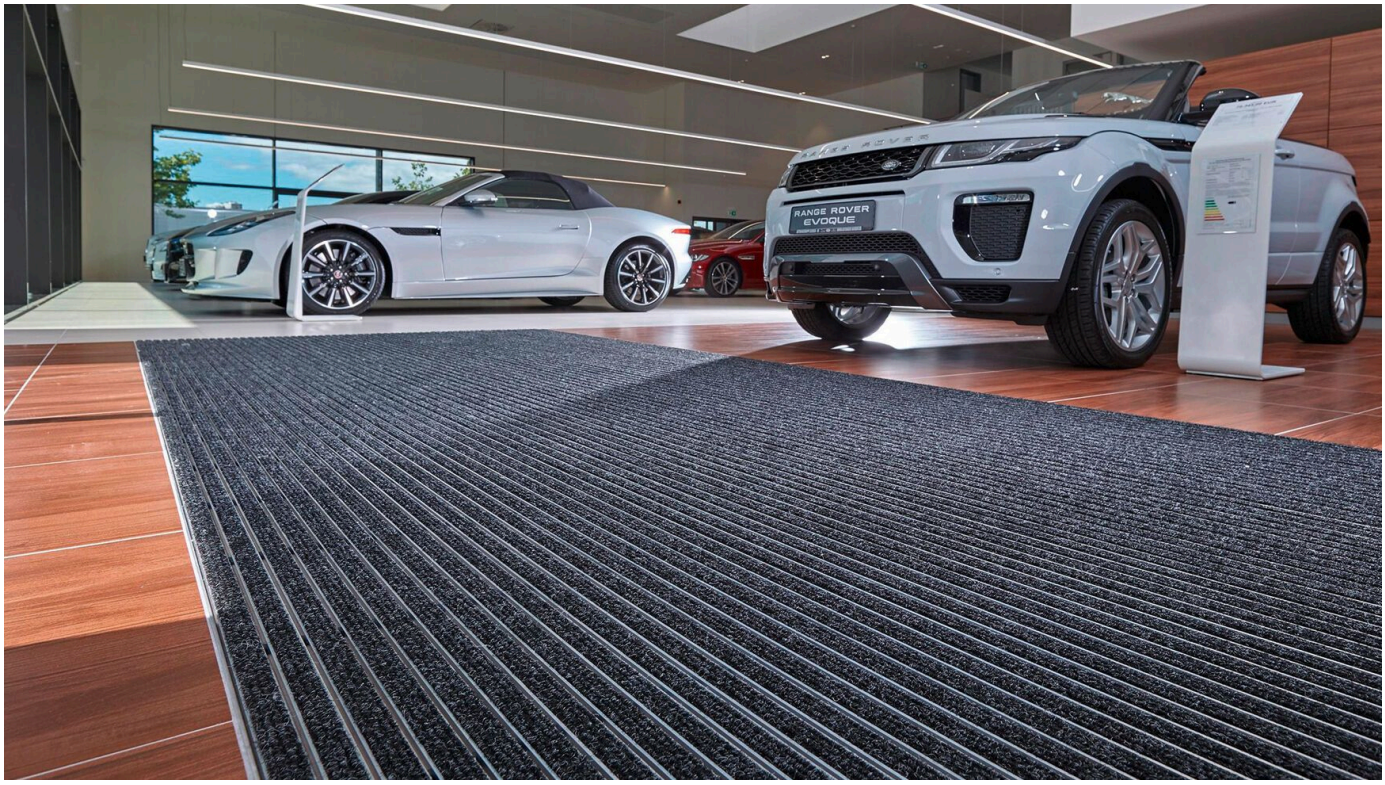
Tel.: +49 7248 450730
Fax: +49 7248 4507360

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 PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma



Top Clean PREMIUM umfasst Sauberlaufsysteme aus Aluminium für Eingangs- und Übergangszonen – von Eingängen mit normalem Personenverkehr bis zu stark frequentierten, mit Hub- oder Transportwagen befahrbaren Bereichen. Profile u.nd Einlagen (Rips, Bürste, Gummi) lassen sich auf Standort, Aufbauhöhe und Reinigungsleistung abstimmen.

Mattensysteme für normale Begehung

Die PREMIUM Aluprofilmatten lassen sich an die spezifischen Anforderungen sowohl im Innenbereich als auch vor dem Gebäude und in Übergangszonen anpassen. Dank der Profileinlagen mit verschiedenen Materialkombinationen werden Nässe und grober Schmutz zuverlässig von den Schuhsohlen entfernt, bevor diese in den Innenbereich gelangen – ideal für stark frequentierte Eingangsbereiche. Zudem sind die PREMIUM Aluprofilmatten auf der Unterseite mit Gummiprofilen ausgestattet, die eine hervorragende Schalldämmung bieten und den sicheren Abtransport von Nässe gewährleisten.

Alle Top Clean PREMIUM Mattensysteme sind schalldämmend, maßhaltig, aufrollbar und leicht zu reinigen. Anfertigungen sind in jeder Breite und Tiefe möglich. Sonderformen gegen Aufpreis.

Produktname	Geeignet für
Top Clean TREND	normale Beanspruchung im Innen- und Außenbereich
Top Clean TREND XL	großflächige Verlegung bei normaler Beanspruchung im Innen- und Außenbereich
Top Clean TREND XL GREEN MOTION	Innenbereich
Top Clean STABIL	starke Beanspruchung im Innen- und Außenbereich
Top Clean STABIL XL	großflächige Verlegung bei starker Beanspruchung
Top Clean OBJEKT	extreme Belastung durch Fahrzeuge oder Gabelstapler

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean HIGH	extreme Belastung und hohe Beanspruchung durch Fahrzeuge
Top Clean BRUSH	starke Beanspruchung im Außenbereich
Top Clean NOVA XL	normale Beanspruchung im Innen- und Außenbereich
Top Clean LIGHT XL	großflächige, aufliegende Verlegung im Innen- und Außenbereich

Top Clean TREND®

Top Clean TREND® ist ein Mattensystem für den Einsatz in Eingangsbereichen mit normalem Personenverkehr.
Im Innenbereich schützt die Kombination aus Bürstenleisten und Bürstenprofilen vor Beschädigungen in hochwertigen Böden, da Steine und Sand im Mattenrahmen aufgefangen werden. Für den Einsatz im Außenbereich werden z. B. strapazierfähige Antirutsch-Gummiprofile im Wechsel mit Bürstenleisten und Bürstenprofilen empfohlen.
Kratzleisten, die zwischen den Profilen eingesetzt werden, steigern noch zusätzlich die Reinigungseffizienz.



TOP Clean TREND® 12 mit Rips

- **Mattenhöhe**
  ca. 12, 17, 22, 27 mm
- **Profilbreite**
  27 mm
- **Rahmenhöhe**
  15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm
- **Obermaterial**
  Verschiedene Einlagemöglichkeiten stehen zur Auswahl bzw. können untereinander kombiniert werden
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende Verlegung



Top Clean TREND® 22: mit Rips, Rotes Kreuz Dornbirn



Top Clean TREND® 27: Ripseinlage (braun / hellgrau), ICC Hotel Genf



Top Clean TREND® 22: Ripseinlage anthrazit, Mercedes Benz Kundencenter Sindelfingen

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean TREND® XL

Die Serie Top Clean TREND® XL ist eine Weiterentwicklung von Top Clean TREND®. Die 37 mm breiten Aluprofile eignen sich für großflächige und architektonisch anspruchsvolle Eingänge.
Die Matten lassen sich individuell mit intensiv reinigenden Kratz- und Bürstenleisten kombinieren.

- **Mattenhöhe**
  ca. 22 mm
- **Profilbreite**
  37 mm
- **Rahmenhöhe**
  25 mm
- **Obermaterial**
  Verschiedene Einlagemöglichkeiten stehen zur Auswahl bzw. können untereinander kombiniert werden
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende Verlegung



Top Clean TREND® XL mit Rips

Top Clean TREND® XL GREEN MOTION

Bei der Matte Top Clean TREND® XL GREEN MOTION sind Profil und Einlage sortenrein trennbar, die Rücknahme in den Produktionskreislauf ist kostenlos.
Das natureloxierte Profil mit Rips ist sehr korrosionsbeständig. Schalldämmend, maßhaltig, aufrollbar und leicht zu reinigen. Vollständig recyclebar.
Das Mattensystem ist nach Blauer Engel (RAL-UZ 128) als emissions- und geruchsarm mit geringem Schadstoffgehalt eingestuft; der Prüfumfang bezieht sich auf definierte Emissionsparameter.
Produktpass Nachhaltigkeit, TFI Aachen: 286-1-2300110.1

- **Mattenhöhe**
  ca. 22 mm
- **Profilbreite**
  37 mm
- **Rahmenhöhe**
  25 mm
- **Obermaterial**
  Ökorips: sortenreines, latexfreies, flammhemmendes und strapazierfähiges Polypropylen.
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende Verlegung



Top Clean TREND® XL GREEN MOTION mit Ökorips

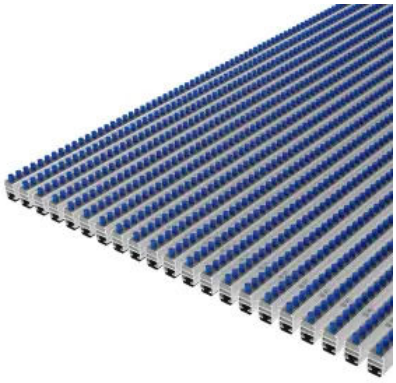
Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

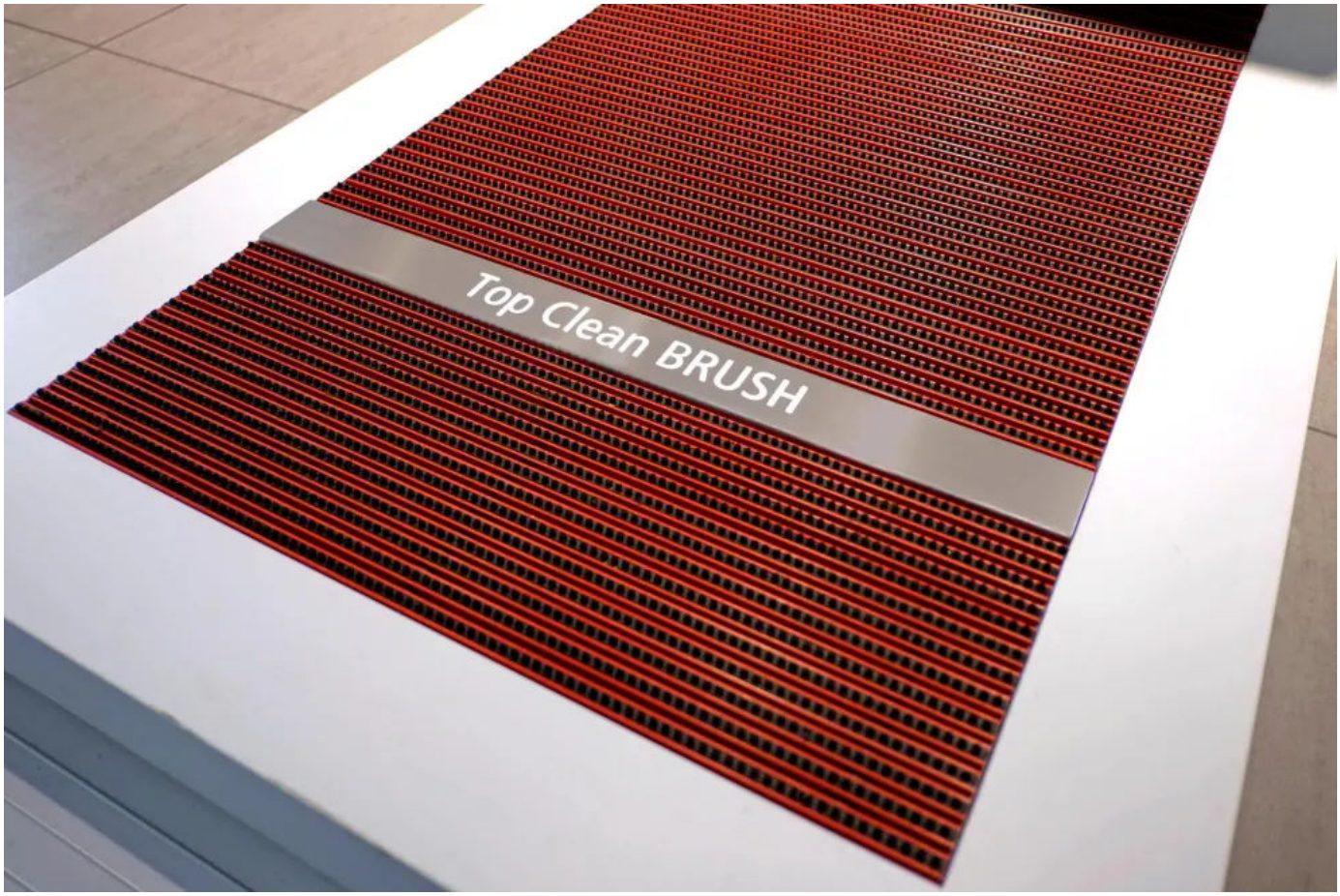
Top Clean BRUSH

Die Konstruktion aus schmalen Aluminiumprofilen ermöglicht eine hohe Aufnahme von Grobschmutz und Feuchtigkeit bereits im Eingangsbereich. Bürstenleisten unterstützen die Reinigungswirkung zusätzlich und gewährleisten auch bei Schuhen mit ausgeprägtem Profil eine zuverlässige Schmutzabstreifung. Ideal für stark beanspruchte Eingänge, etwa in Wintersportanlagen, Sportstätten und öffentlichen Gebäuden.

- **Mattenhöhe**
  ca. 17 mm, 22 mm
- **Profilbreite**
  11 mm
- **Rahmenhöhe**
  20 mm, 25 mm
- **Obermaterial**
  Bürstenleiste aus robustem Polyamid 6
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende Verlegung



Top Clean BRUSH mit Bürstenleisten blau



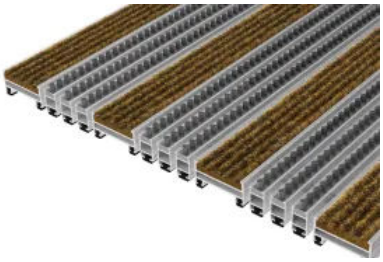
Top Clean BRUSH 22: Bürstenleisten schwarz mit pulverbeschichtetem Aluprofil und hinterleuchteter Logoschiene

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean NOVA XL

Zum Schutz hochwertiger Böden trägt die Kombination aus 37 mm breiten Ripsauflagen und drei Bürstenleisten bei, wodurch eine optimale Schmutzaufnahme und ein angenehmes Begehen der Matte ermöglicht wird. Die starke Reinigungskraft entfernt Steine und Sand aus Schuhsohlen und fängt sie im Mattenbett auf.
Für den Außeneinsatz gibt es die Matte mit einer Kombination aus rutschsicheren Gummiprofilen und robusten Bürstenleisten.



Top Clean NOVA XL mit Rips und 3 mal Bürstenleisten (Beigemeliert)

- **Mattenhöhe**
  22 mm
- **Profilbreite**
  37 mm
- **Rahmenhöhe**
  25 mm
- **Obermaterial**
  Kombination Ripsauflagen und Bürstenleisten oder Gummiprofilen und Bürstenleisten aus robustem Polyamid 6
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Aluprofil mit hochwirksamer Schalldämmung

Top Clean LIGHT XL

Die Mattenhöhe von nur 12 mm entspricht ungefähr Fliesenstärken. Die Top Clean LIGHT XL ist daher für die großflächige, aufliegende Verlegung im Innen- und überdachten Außenbereich geeignet.



Top Clean LIGHT XL mit Rips

- **Mattenhöhe**
  ca. 12 mm
- **Profilbreite**
  46 mm
- **Rahmenhöhe**
  15 mm
- **Obermaterial**
  Rips und Gummiprofil
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende Verlegung

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Mattensysteme für erhöhte Belastung

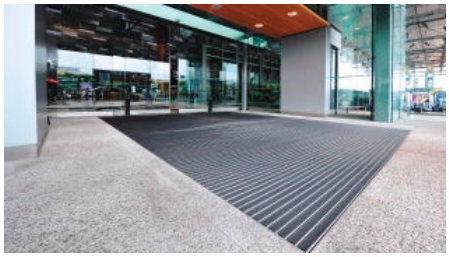
Top Clean STABIL

Top Clean STABIL ist die starke Ausführung der Top Clean TREND® Matten. Sie eignet sich für Eingangsbereiche mit einer hohen Beanspruchung sowie Lauffrequenz und ist mit Hub- und Transportwagen befahrbar. Im Außenbereich ist das intensiv reinigende Sauberlaufsystem Top Clean STABIL extrem belastbar und hält höchsten Belastungen stand.
Individuelle, hocheffiziente Anwendungslösungen durch Kombinationen von Ripseinlagen mit Bürstenprofilen und Kratzleisten.



TOP CLEAN STABIL 12 mit Rips und Gummiprofil

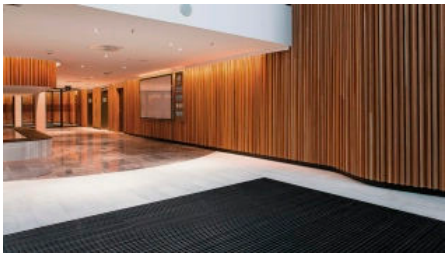
- **Mattenhöhe**
  ca. 12 mm, 17 mm, 22 mm
- **Profilbreite**
  29 mm
- **Rahmenhöhe**
  15 mm, 20 mm, 25 mm
- **Obermaterial**
  Verschiedene Einlagemöglichkeiten stehen zur Auswahl bzw. können untereinander kombiniert werden
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende und freitragende Verlegung



Top Clean Stabil 17: Gummiprofil schwarz, Changi Airport Singapore



Top Clean Stabil 22: Ripseinlage (hellgrau) mit taktilem Leitsystem aus Bürstenprofil (schwarz), Inselhalle Lindau



Top Clean Stabil 22: Gummiprofil im Wechsel mit Rips, Mall of Scandinavia Solna, Schweden

Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean STABIL XL

Sehr stabile und effiziente Anwendungslösung mit langlebiger Formstabilität in einer Profilbreite von 39 mm für besonders großzügig gestaltete Eingangsbereiche. Zahlreiche Systemkombinationen für höchste Lauffrequentierung stehen zur Auswahl. Die hohe Aufnahmekapazität von statischen und dynamischen Lasten soll eine effiziente und langlebige Funktionalität gewährleisten.
Die Gummi- und Bürstenprofile sowie Kratzleisten sind mit rutschhemmenden Eigenschaften ausgestattet.

- **Mattenhöhe**
  ca. 22 mm, 27 mm
- **Profilbreite**
  39 mm
- **Rahmenhöhe**
  25 mm, 30 mm
- **Obermaterial**
  Verschiedene Einlagemöglichkeiten stehen zur Auswahl bzw. können untereinander kombiniert werden
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende und freitragende Verlegung



Top Clean STABIL XL 22 mit Rips und Kratzleiste

Top Clean OBJEKT

Top Clean OBJEKT wurde speziell für stark frequentierte Eingangsbereiche mit extremer Belastung entwickelt. Geeignet für Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe. Die äußerst stabilen, 40 mm breiten Profile bieten eine hohe Langlebigkeit. Selbst ein Befahren mit Hubwagen, Gabelstapler oder anderen Transportwagen ist möglich.
Strapazierfähiger Rips und robuste Bürstenprofile sorgen für eine intensiv reinigende Systemlösung.

- **Mattenhöhe**
  ca. 22 mm
- **Profilbreite**
  40 mm
- **Rahmenhöhe**
  25 mm
- **Obermaterial**
  Verschiedene Einlagemöglichkeiten stehen zur Auswahl bzw. können untereinander kombiniert werden
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende und freitragende Verlegung



Top Clean OBJEKT: Rips anthrazit

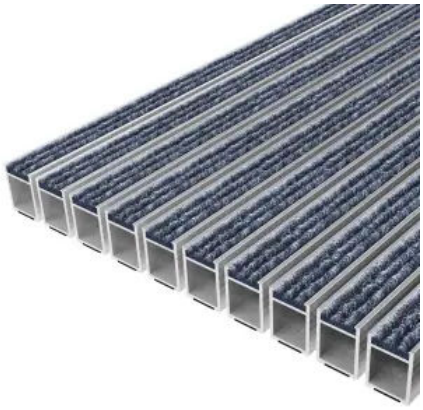
Eingangsmattensysteme TOP CLEAN PREMIUM aus Aluminium

Aus der Serie Eingangsmatten von fuma

Top Clean HIGH

Mit einer Wandstärke von 2,5 mm sind die 42 mm hohen Profile ausgelegt für sehr hohe Frequenzen (Richtwert > 5.000 Begehungen/Tag).
Hochwirksamer Schmutzfang mit Bürstenprofilen und Gummiprofilen.

- **Mattenhöhe**
  ca. 42 mm
- **Profilbreite**
  29 mm
- **Rahmenhöhe**
  45 mm
- **Obermaterial**
  Verschiedene Einlagemöglichkeiten stehen zur Auswahl bzw. können untereinander kombiniert werden
  → zu allen Varianten
- **Aluprofil**
  Verwindungssteifes Aluminiumprofil für ganzflächig aufliegende und freitragende Verlegung



Top Clean HIGH: Rips blau meliert

Planungswissen kompakt

Wann ist bei einer Eingangsmatte ein Einbaurahmen oder eine Wanne mit Entwässerung erforderlich?
Ein Einbaurahmen eignet sich in der Regel für Innenbereiche und überdachte Außenbereiche ohne vorgesehene Entwässerung. In ungeschützten Außenbereichen ist eine entwässerte Wanne zu planen; Aufbauhöhe, Abdichtung, Ablauf und die Kompatibilität mit Mattenhöhe und Belag sind zwischen den beteiligten Gewerken sowie mit dem Hersteller abzustimmen.

Welche Aussparungstiefe ist für eine Eingangsmatte zu planen?
Entscheidend ist die fertige Gesamthöhe aus Matte, Einlage, Rahmen, Belag und gegebenenfalls Trittschalldämmung. Die Oberkante der Matte muss bündig an den fertigen Boden anschließen; bei Bestandsböden sind Estrich, vorhandene Fußbodenheizung, Übergangsprofile und Dehnungsfugen frühzeitig zu prüfen.

Welche Brandklasse ist bei Eingangsmatten in Rettungswegen und Sonderbauten nachzuweisen?
Die erforderliche Brandklasse ergibt sich aus Landesbauordnung, Gebäudenutzung und Brandschutzkonzept; häufig wird mindestens Cfl-s1 gefordert. Für den konkreten Aufbau aus Profil, Einlage und Rahmen ist ein gültiger Prüfbericht anzufordern und die nachgewiesene Klasse in der Ausschreibung festzulegen.

Wie werden Eingangsmatte, Türschwelle und angrenzender Boden barrierefrei und stolperfrei ausgebildet?
Eingangsmatte, Türschwelle und angrenzende Beläge sind möglichst niveaugleich und ohne Stolperkanten zu planen. Nach DIN 18040 sind Schwellen grundsätzlich zu vermeiden; technisch begründete Abweichungen bis 2 cm sind im jeweiligen Anwendungsfall zu prüfen. Türflügel, Absenkdichtung, Laufweg und Mobilitätshilfen müssen berücksichtigt werden.