Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie

Von entrada Fußmatten



entrada Fußmatten GmbH
Hinter dem Turme 5
38114 Braunschweig
Deutschland

Tel.: +49 531 886871-0
Fax: +49 531 886871-11

info@entrada-matten.de
www.entrada-matten.de

Produktserien

Schmutzfangsysteme reduzieren den Eintrag von Schmutz und Feuchtigkeit in Gebäude und sind ein wichtiger Bestandteil der Eingangsplanung. Je nach Nutzung und Beanspruchung kommen dabei Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen, Schmutzfangmatten sowie Reifenreinigungssysteme zum Einsatz. Sie unterstützen die Sauberkeit in Innenräumen und tragen zum Schutz angrenzender Bodenbeläge bei.

Eingangmattensysteme und Sauberlaufzonen

- entrada Aluminiumprofilmatten für Grobschmutz- und Sicherheitszonen im Außenbereich
- entrada Aluminiummatten für Zwischenzonen bei stärker frequentierten Eingangsbereichen
- entrada Sauberlaufeinschnittware für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme im Innenbereich

Schmutzfangmatten

- entrada Schmutzfangmatten für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme im Innenbereich
- Individuelle Schmutzfangmatten und Logomatten mit individuellem Design

Reifenreinigungssysteme

- Befahrbares Reifenreinigungssystem T-REX B45

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



Von der Grobschmutzabnahme im Außenbereich bis zur Feinschmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme im Innenbereich: entrada bietet für jede der drei Eingangszonen passende Aluprofil-, Sauberlauf- und Schmutzfangmatten – dazu Sonderlösungen und individuell bedruckbare Logomatten. Auf Wunsch stehen Varianten mit Recyclingfasern zur Verfügung.

entrada Eingangsmattensysteme aus Aluminium

Die Sauberlaufprodukte nach Zonen

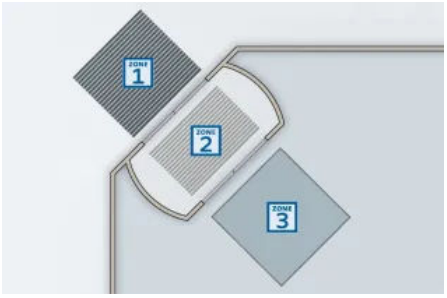
Für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung bietet entrada Fußmatten ein dreistufiges System, das Schmutz und Feuchtigkeit stufenweise vom Außenbereich bis ins Gebäudeinnere aufnimmt.
In der ersten Zone im unmittelbaren Außenbereich wird der überwiegende Teil von grobem Schmutz und Feuchtigkeit abgenommen, die zweite Zone im Übergangsbereich reduziert verbliebenen Feinschmutz weiter, und die dritte Zone im Innenbereich sorgt für die vollständige Aufnahme von Restfeuchtigkeit und feinstem Schmutz zum Schutz der angrenzenden Bodenbeläge.
Alle Systeme werden nach Maß gefertigt und lassen sich individuell auf die baulichen Anforderungen des jeweiligen Eingangsbereichs abstimmen.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



entrada KLASSIK Rips Work, Eingangsbereich Schule



entrada Sauberlaufprodukte nach Zonen

Zone	Funktion	Typische Produkte
Zone 1 – Außenbereich	Grobschmutz- und Nässeaufnahme im Außenbereich	KLASSIK Safe, KLASSIK Work, WORK Plus, Bee 22
Zone 2 – Zwischenzone für stärker frequentierte Eingangsbereiche	Reduzierung von Grob-, Fein- und Feuchtschmutz im Übergangsbereich	SMART Rips, KLASSIK Rips, ROYAL Rips, ColourPlus
Zone 3 – Innenbereich	Aufnahme von Restfeuchtigkeit und Feinschmutz im Innenbereich	Maximus®, Coral® Classic

Eingangsmattensysteme für Grobschmutz- und Sicherheitszone | Zone 1

Vergleichstabelle Eingangsmattensysteme für Außenbereiche

Die Systeme der Zone 1 sind für die Aufnahme von Grobschmutz und Nässe im Außenbereich konzipiert. Je nach Einlagenkombination aus Gummi-, Bürsten- oder Minibürstenprofilen stehen Lösungen für unterschiedliche Belastungen und Schmutzaufkommen zur Verfügung.

Produkt	Material	Anwendungsbereich	Einsatzschwerpunkt	Lauffrequenz	barrierefrei	Bauhöhe

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

KLASSIK Safe	Aluminiumprofil + Gummieinlage	Büro- und Verwaltungsgebäude, Einzelhandel, öffentl. Gebäude, Schulen	Grobschmutz, Nässe	normal bis stark	ja	12 / 17 / 22 / 27 mm
KLASSIK Work	Aluminiumprofil + Bürsteneinlage	Industriehallen, Werkstätten, Logistik- und Gewerbegebäude	Grobschmutz	normal bis stark	ja	12 / 17 / 22 / 27 mm
WORK Plus	Aluminiumprofil + Minibürsteneinlage	Landwirtschaft, Industrie, stark verschmutzte Eingänge	hoher Grobschmutzeintrag	normal bis stark	ja	22 mm
KLASSIK Safe / Minibürste	Aluminiumprofil + Gummi- und Minibürsteneinlage	Gewerbe, öffentliche Gebäude, Einkaufszentren	Grobschmutz, Nässe	normal bis stark	ja	22 mm
KLASSIK Safe / Work	Aluminiumprofil + Gummi- und Bürsteneinlage	Industrie, Gewerbe, stark frequentierte Eingänge	Grobschmutz, Nässe	normal bis stark	ja	12 / 17 / 22 / 27 mm
Bee 22	Gummimatte	Außenanlagen, Industrie, Sportstätten, Eingänge mit Schnee- und Nässebelastung	Grobschmutz, Nässe, Schnee	normal bis stark	ja	22 mm

entrada KLASSIK »Safe«

Aluprofilmatte mit Gummiprofil: Grobschmutz- und Nässeabnahme sowie erhöhte Laufsicherheit durch rutschhemmende Gummiprofile. Für den Außenbereich geeignet und barrierefrei.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Schulen, Einkaufszentren, Schwimmbäder etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Anti-Rutsch-Gummiprofil (EPDM), geriffelt, UV-beständig; rutschhemmende Eigenschaften, R9 nach DIN 51130
Mattenhöhe	12 / 17 / 22 / 27 mm
Datenblatt Klassik Safe	



entrada KLASSIK »Safe«

entrada KLASSIK »Work«

Aluprofilmatte für Bodenvertiefung mit Bürstenprofil: Zur Grobschmutz- und Nässeabnahme für Eingänge mit normaler bis starker Lauffrequentierung. Für den Außenbereich geeignet und barrierefrei.

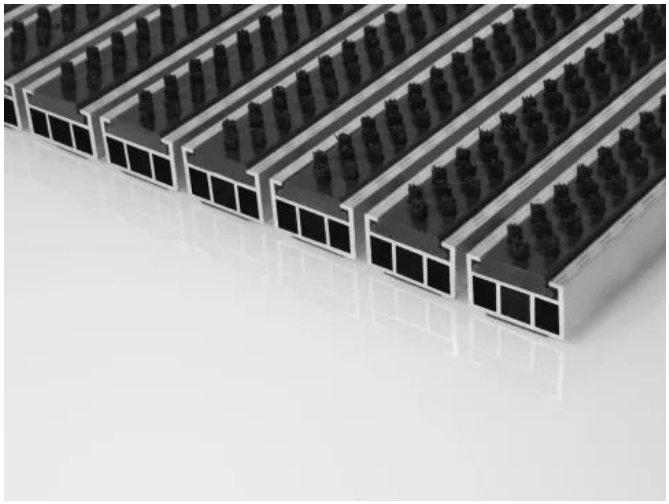
Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Schulen, Einkaufszentren, Sportstätten etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Bürstenprofil: robustes, strapazierfähiges Nylon 6.6
Mattenhöhe	12 / 17 / 22 / 27 mm
Datenblatt Klassik Work	



entrada KLASSIK »Work«

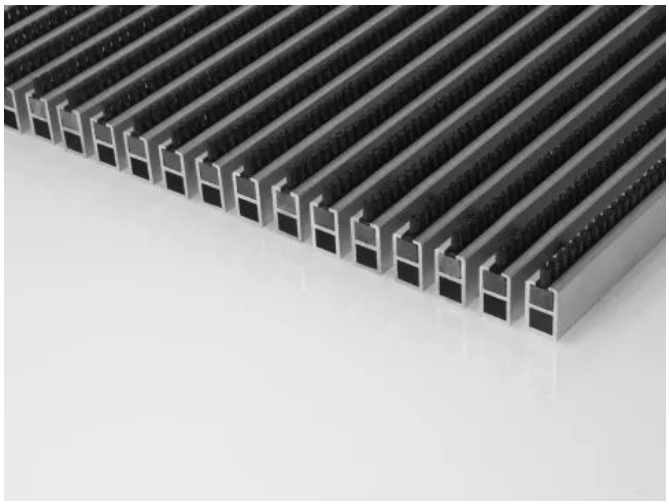
entrada WORK »Plus«

Aluprofilmatte mit Minibürste: Für die Grobschmutzabnahme ausgelegt durch weit voneinander abstehende Bürstenprofile, die besonders tief in die Zwischenräume von Profilsohlen eindringen. Für den Außenbereich geeignet und barrierefrei.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung und hohem Grobschmutzaufkommen, z. B. Boutiquen, Schulen, Einkaufszentren, Sportstätten etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil für aufliegende Verlegung
Obermaterial	Bürstenprofil: robustes, strapazierfähiges Nylon 6.6
Mattenhöhe	17 / 22 mm
Datenblatt Work Plus	



entrada WORK »Plus«

entrada KLASSIK »Safe« / »Minibürste«

Aluprofilmatte mit Gummiprofil und Minibürste: Zur Grobschmutz- und Nässeabnahme mit erhöhter Rutschsicherheit für Eingänge mit normaler bis starker Lauffrequentierung. Für den Außenbereich geeignet und barrierefrei.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Schulen, öffentliche Gebäude, Einkaufszentren etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Anti-Rutsch-Gummiprofil (EPDM), geriffelt, UV-beständig; rutschhemmende Eigenschaft R9 nach DIN 51130; Minibürsten: robustes, strapazierfähiges Nylon 6.6
Mattenhöhe	17 / 22 mm
Datenblatt Klassik Safe Minibürste	



ntrada KLASSIK »Safe« / »Minibürste«

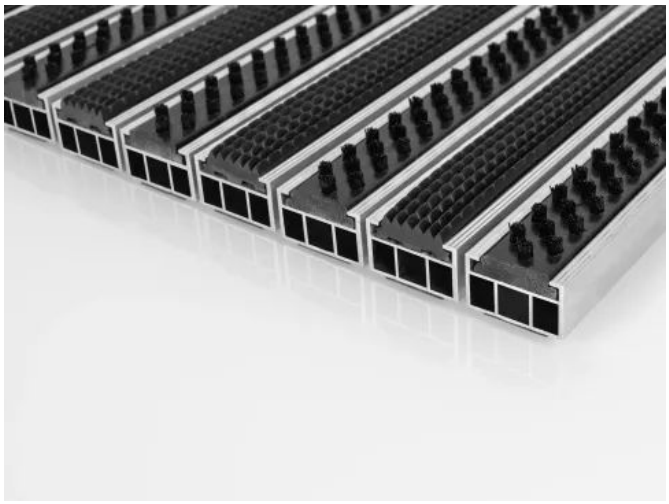
entrada KLASSIK »Safe« / »Work«

Aluprofilmatte mit Gummi- und Bürstenprofil: Für Grobschmutz- und Nässeabnahme sowie erhöhte Laufsicherheit durch rutschhemmende Gummiprofile konzipiert. Für den Außenbereich geeignet und barrierefrei.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung und hohem Grobschmutzaufkommen z. B. Bürogebäude, Kindergärten, Autohäuser etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Anti-Rutsch-Gummiprofil (EPDM), geriffelt, UV-beständig; rutschhemmende Eigenschaft R9 nach DIN 51130; Bürstenprofil: robustes, strapazierfähiges Nylon 6.6
Mattenhöhe	12 / 17 / 22 / 27 mm
Datenblatt Klassik Safe Work	



entrada KLASSIK »Safe« / »Work«

Ringgummimatte »Bee 22«

Ringgummimatte für Bodenvertiefungen – hohe Drainagewirkung mit starker Rutschhemmung bei Nässe und Schnee.

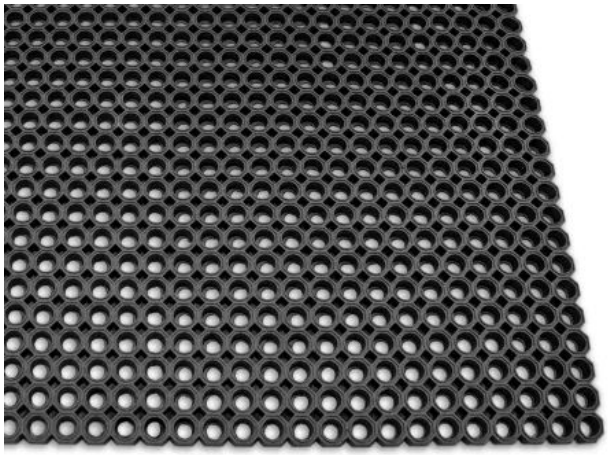
Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Eingänge mit hohem Nässeaufkommen, Maschinenarbeitsplätze, Werkbänke, Montagehallen, Industrie- und Produktionsgebäude, rutschige Außenwege, Sand- und Matschwege.

Technische Daten	
Werkstoff	Gummi
Eigenschaften	- Wasserdurchlässig & aufpralldämpfend - Genoppte Unterseite sorgt für zuverlässige Flüssigkeitsableitung - Alternative zu Gummiwabenmatten & Außenbereichs-Eingangssystemen - Gewicht: ca. 12,5 kg/m²
Mattenhöhe	22 mm
Größen	nach Maß
Datenblatt Ringgummimatte Bee 22	



entrada® Ringgummimatte »Bee 22«

Eingangsmattensysteme für die Zwischenzone bei stärker frequentierten Eingangsbereichen | Zone 2

Die Systeme der Zone 2 reduzieren Fein- und Grobschmutz sowie Feuchtigkeit im Übergang zwischen Außen- und Innenbereich. Verschiedene Einlagen aus Rips, Bürsten, Kratzleisten oder Velours ermöglichen eine Anpassung an Nutzung, Lauffrequenz und Einbausituation.

Produkt	Einlage	Einsatzschwerpunkt	Lauffrequenz	barrierefrei	Bauhöhe
SMART Rips	Rips	Feinschmutz und Feuchtigkeit	normal	ja	10 mm
KLASSIK Rips	Rips	Feinschmutz und Feuchtigkeit	normal bis stark	ja	12 / 17 / 22 / 27 mm
KLASSIK ColourPlus	Tufting-Velours	Feinschmutz und Feuchtigkeit	normal bis stark	ja	12 / 17 / 22 / 27 mm
KLASSIK Rips / Minibürste	Rips + Minibürste	Grob- und Feinschmutz	normal bis stark	ja	22 mm
KLASSIK Rips / Kratzleiste	Rips + Kratzleiste	erhöhter Grobschmutzabtrag	normal bis stark	ja	17 / 22 mm
KLASSIK Rips / Work	Rips + Bürste	Grob- und Feinschmutz	normal bis stark	ja	12 / 17 / 22 / 27 mm
ROYAL Rips	Breitrips	Feinschmutz und Feuchtigkeit	normal bis stark	-	22 mm
ROYAL Plus Rips	Breitrips	hohe Belastung und Lauffrequenz	hoch	-	22 mm

entrada SMART »Rips«

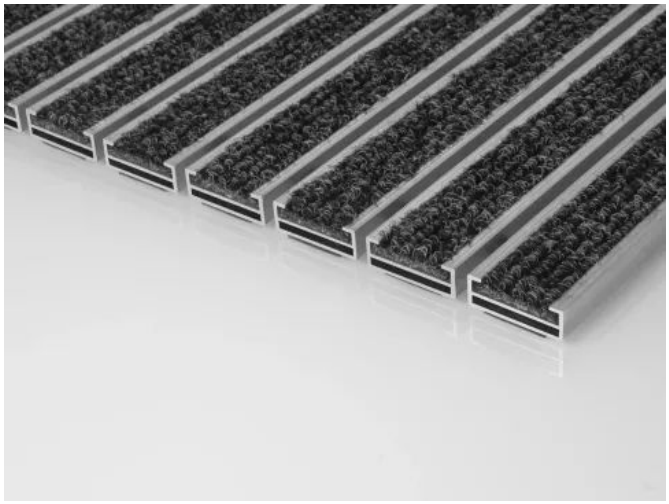
Aluprofilmatte mit Rips: Zur Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme für Innen- und überdachte Eingangsbereiche mit normaler Lauffrequentierung in Fliesenstärke. Die Eingangsmatte entrada SMART »Rips« eignet sich besonders für barrierefreie Eingangsbereiche mit geringer Bauhöhe (Fliesenstärke).

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung
Obermaterial	Polypropylen; UV-beständig; R11 nach DIN 51130, auf Wunsch schwer entflammbar: Bfl-s1
Mattenhöhe	10 mm
Datenblatt Smart Rips	



entrada SMART »Rips«

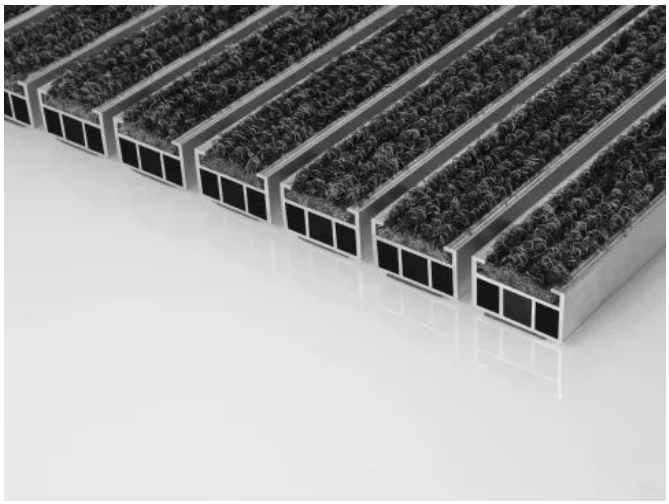
entrada KLASSIK »Rips«

Aluprofilmatte mit Rips: Zur Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme für Innen- und überdachte Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung. Barrierefrei.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Boutiquen, Banken, Bürogebäude etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Polypropylen; UV-beständig; R11 nach DIN 51130
Mattenhöhe	12 / 17 / 22 / 27 mm
Datenblatt Klassik Rips	



entrada KLASSIK »Rips«

entrada KLASSIK »ColourPlus«

Aluprofilmatte mit Textileinlage in B1 Qualität: Schwer entflammbare Ausführung zur Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme in Innen- und überdachten Eingangsbereichen mit normaler bis starker Lauffrequentierung. Barrierefrei.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Boutiquen, Banken, Bürogebäude etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	hochwertiger Tufting-Velours; schwer entflammbar: Bfl -s1 nach EN 13501-1
Mattenhöhe	12 / 17 / 22 / 27 mm
Datenblatt Klassik ColourPlus	



entrada KLASSIK »ColourPlus«

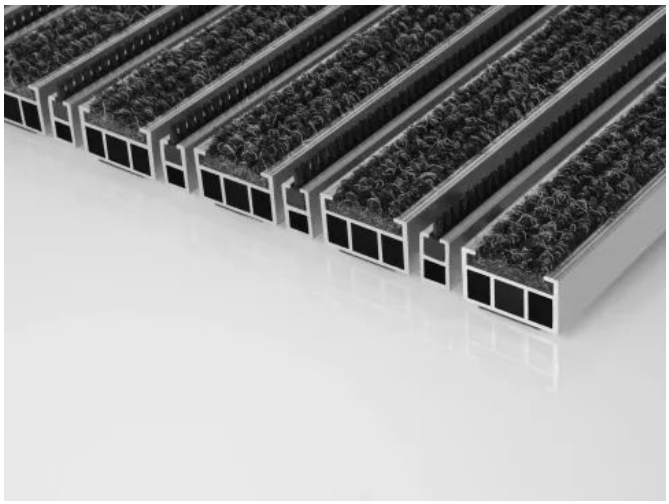
entrada KLASSIK »Rips« / »Minibürste«

Aluprofilmatte mit Rips und Minibürste: Für Feuchtigkeits-, Grob- und Feinschmutzabnahme durch Ripsprofile mit zusätzlichen Minibürsten konzipiert. Für Innen- und überdachte Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung geeignet und barrierefrei.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Boutiquen, Banken, Bürogebäude, etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Rips: Polypropylen; UV-beständig; R11 nach DIN 51130; Minibürsten: robustes, strapazierfähiges Nylon 6.6
Mattenhöhe	17 / 22 mm
Datenblatt Klassik Rips Minibürste	



entrada KLASSIK »Rips« / »Minibürste«

entrada KLASSIK »Rips« / »Kratzleiste«

Aluprofilmatte mit Rips und Kratzleiste: Für Grob-, Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme durch Kratzleisten zwischen den Ripsprofilen für Innen- und überdachte Eingangsbereiche geeignet.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequenz, z. B. Boutiquen, Banken, öffentliche Einrichtungen etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Rips: Polypropylen; UV-beständig, R11 nach DIN 51130, Kratzleiste: verwindungssteifes Aluminiumprofil
Mattenhöhe	17 / 22 mm
Datenblatt Klassik Rips Kratzleiste	



entrada KLASSIK »Rips« / »Kratzleiste«

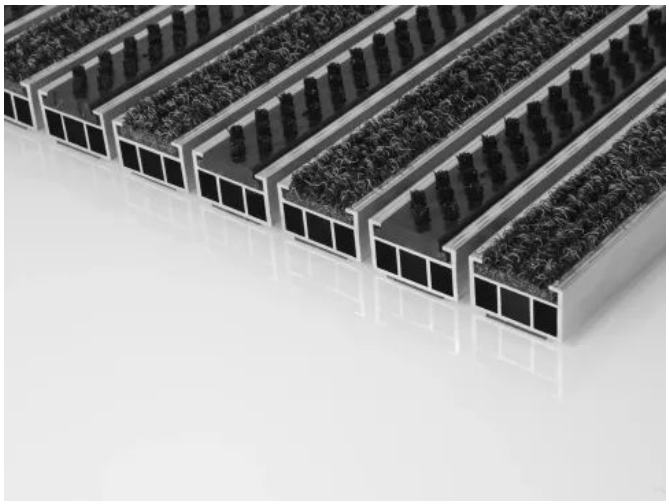
entrada KLASSIK »Rips« / »Work«

Aluprofilmatte mit Rips und Bürstenprofil: Für Grobschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme für Eingänge mit normaler bis starker Lauffrequentierung konzipiert. Für Innen- und überdachte Eingangsbereiche geeignet und barrierefrei.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Bürogebäude, Kindergärten, Autohäuser etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Rips: Polypropylen; UV-beständig, R11 nach DIN 51130; Bürstenprofil: robustes, strapazierfähiges Nylon 6.6
Mattenhöhe	12 / 17 / 22 / 27 mm
Datenblatt Klassik Rips Work	



entrada KLASSIK »Rips« / »Work«

entrada ROYAL »Rips«

Aluprofilmatte mit Rips: Zur Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme durch breiten Rips für Innen- und überdachte Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung.

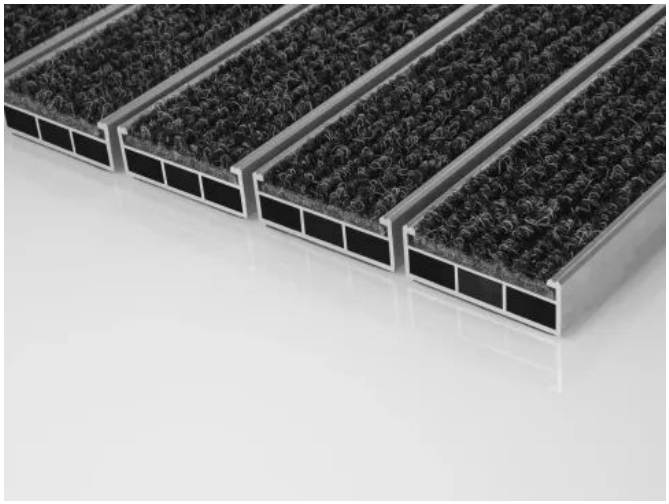
Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung, z. B. Boutiquen, Banken, Bürogebäude etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Polypropylen; UV-beständig; R11 nach DIN 51130
Mattenhöhe	17 / 22 mm
Datenblatt Royal Rips	



entrada ROYAL »Rips«

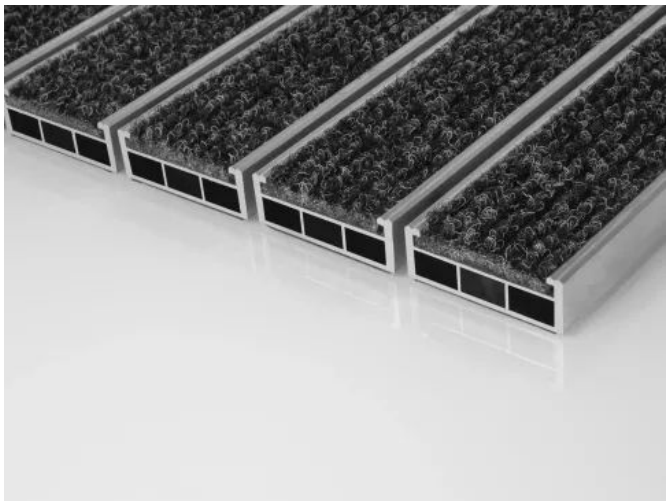
entrada ROYAL Plus »Rips«

Aluprofilmatte mit Rips: Für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsabnahme durch breiten Rips für Innen- und überdachte Eingangsbereiche mit normaler bis starker Lauffrequentierung geeignet.

Einsatzmöglichkeiten

Eingangsbereiche mit normaler bis extremer Lauffrequentierung, z. B. Flughäfen, Einkaufszentren, öffentliche Gebäude etc.

Technische Daten	
Aluprofil	Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte aus breitem, verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke) für aufliegende Verlegung, Eloxierung in verschiedenen Farben möglich
Obermaterial	Polypropylen; UV-beständig; R11 nach DIN 51130
Mattenhöhe	22 mm
Datenblatt Royal Plus Rips	



entrada ROYAL Plus »Rips«

Eingangsmattensysteme für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme | Zone 3

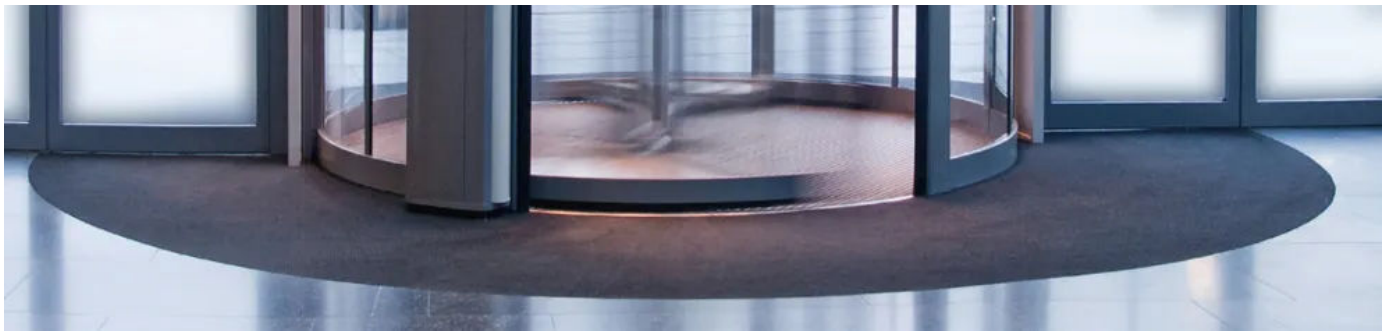
Die Sauberlaufsysteme der Zone 3 dienen der Aufnahme von Restfeuchtigkeit und Feinschmutz im Innenbereich. Sie werden insbesondere in Sauberlaufzonen, Fluren und Bodenvertiefungen eingesetzt und ergänzen das Zonenkonzept im Eingangsbereich.

Produkt	Material	Einsatzschwerpunkt	Brandverhalten	Bauhöhe
Maximus®	Tufting Velours	Feuchtigkeits- und Feinschmutzaufnahme	Bfl-s1	ca. 10 mm
Coral® Classic	Polyamid mit Kratzgarn	Feuchtigkeits- und Feinschmutzaufnahme	Bfl-s1	ca. 10 mm

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Sauberlaufteppich »Maximus®«



Sauberlauf »Maximus®«

Der Sauberlaufteppich »Maximus®« eignet sich für den Einsatz in Bodenvertiefungen und langen Fluren. Speziell angeordnete Hohlraumfasern im Tufting-Velours sorgen für eine hohe Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme. Das Material ist in verschiedenen Farben und melierten Ausführungen erhältlich.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



Ergänzung für Sauberlaufzonen im Eingangsbereich:

- Einsatzgebiete: Industrie, Handel, Handwerk, Krankenhäuser, kommunale und soziale Einrichtungen
- antistatische Eigenschaften
- leichte Anbringung
- die Teppiche lassen sich schneiden und in vorhandene Vertiefungen – auch nebeneinander – verlegen

Material

- Obermaterial: Tufting-Velours
- Rückenbeschichtung: Schwerbeschichtung aus Vinyl
- schwer entflammbar: Bfl-s1 nach EN 13501-1
- rutschhemmende Eigenschaft:
  R13 nach DIN 51130

Größe

- Höhe: ca. 10 mm
- Standardbreiten: 130 cm und 200 cm breite Rollenware (inkl. Rand)
- Längen: bis 25 m
- die Bahnen lassen sich nahtlos verlegen
- auf Wunsch auch mit 2,5 cm Sicherheits-Trittrand am Anfang und Ende der Matte
- Matten nach Maß und Sonderbreiten auf Anfrage

Datenblatt zu Sauberlaufteppich Maximus®

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Sauberlaufteppich »Coral® Classic«



Sauberlauf »Coral® Classic«

Der Sauberlauf »Coral® Classic« ist für den Einsatz in Sauberlaufzonen mit hoher Anforderung an Feuchtigkeits- und Feinschmutzaufnahme konzipiert. Das eingesetzte Kratzgarn nimmt feine Schmutzpartikel von den Schuhsohlen auf und zeichnet sich durch hohe Widerstandsfähigkeit aus.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



Optimale Ergänzung für Sauberlaufzonen im Eingangsbereich:

- Einsatzgebiete: Industrie, Handel, Handwerk, Krankenhäuser, kommunale und soziale Einrichtungen
- antistatische Eigenschaften
- leichte Anbringung
- die Teppiche lassen sich in vorhandene Vertiefungen einsetzen

Material

- Obermaterial: 100 % Polyamid, pigmentgefärbt
- Rückenbeschichtung: Vinyl
- schwerentflammbar: Bfl-s1 nach EN 13501-1
- rutschhemmende Eigenschaft:
  DS nach DIN EN 13893

Größe

- Höhe: ca. 10 mm
- Standardbreiten: 100 cm, 150 cm und bis 200 cm breite Rollenware (zzgl. Rand)
  alternativ als Fliesen im Format 50 x 50 cm
- die Bahnen lassen sich nahtlos verlegen
- auf Wunsch auch mit 2,5 cm Sicherheits-Trittrand am Anfang und Ende der Matte

Der Sauberlaufteppich kann mit »Coral® Classic«-Winkelrahmen oder entrada Aluprofil-Winkelrahmen eingesetzt werden.

Datenblatt Sauberlaufteppich Coral® Classic

Schmutzfang- und Logomatten

Für unterschiedliche Anforderungen an Optik und Funktion bietet entrada zudem eine breite Auswahl an funktionalen und farbigen Schmutzfangmatten, die pro Quadratmeter bis zu 6 Liter Flüssigkeit und 3 kg Schmutz aufnehmen. Weitere Informationen zu den einzelnen Ausführungen.

Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Schmutzfangmatten für Feinschmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme im Innenbereich:

- rutschfest und plan: Mattenrücken aus schwerem Nitrilgummi
- maschinenwaschbar
- schwer entflammbar (Cfl-s1 nach DIN 13501-1)
- Obermaterialien für Grobschmutz, öligen Eintrag u.v.m.

Mehr Informationen zu Schmutzfangmatten



Schmutzfangmatte »ColourLine«

Logomatten – für Schmutzfang, Image und Werbung

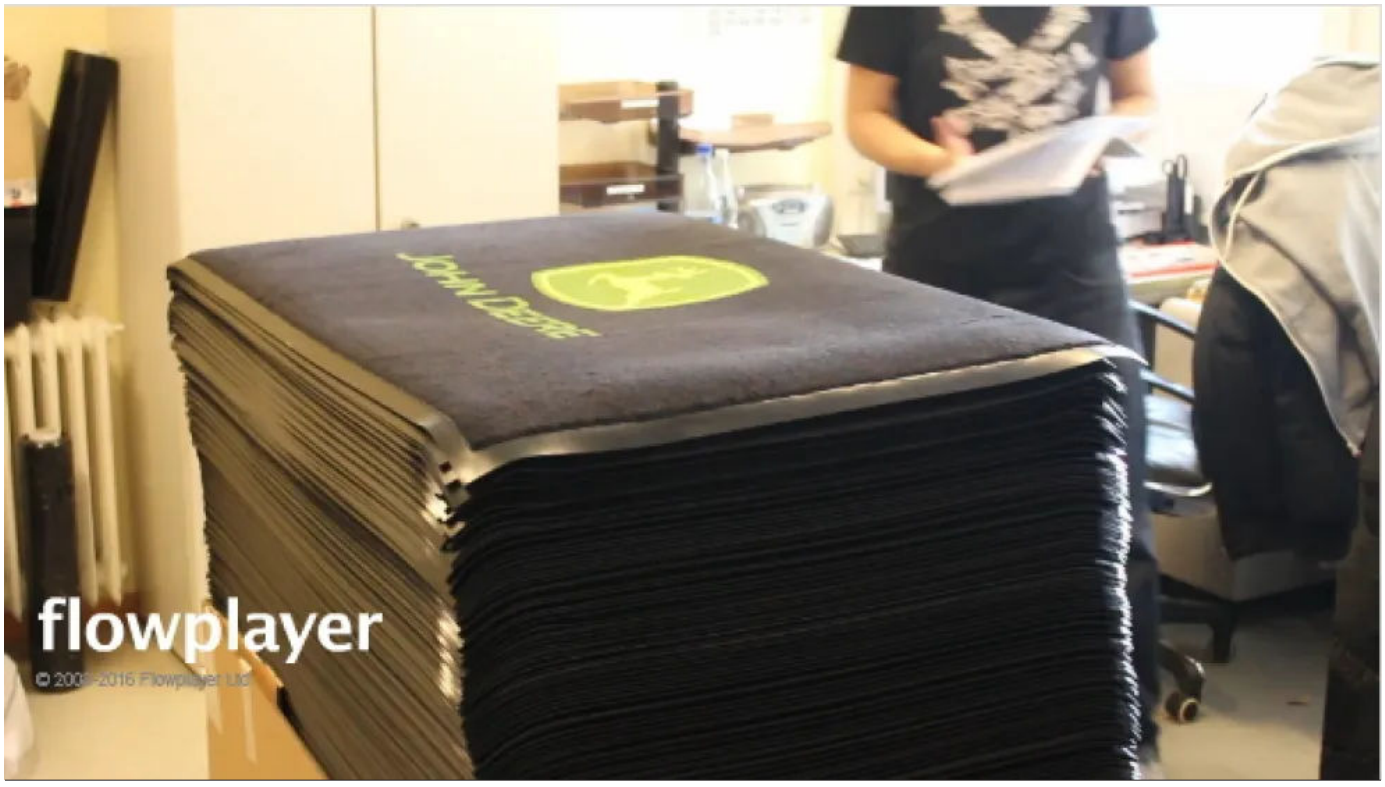
- Längen von bis zu 30 Metern realisierbar
- Produkte mit hoher Schmutzfangwirkung
- maschinenwaschbar und schwer entflammbar
- Lösungen für Großabnehmer und Ketten

Mehr Informationen zu Logomatten



Schmutzfangmatte »Indiline«

entrada Imagefilm



Eingangsmattensysteme und Sauberlaufzonen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Weiterführende Informationen zu den Eingangsmattensystemen

www.entrada-matten.de | Fußmattenkonfigurator | Datenblätter zu allen Produkten von entrada-matten.de

Planungsfragen kompakt

Nach welchen Kriterien wird ein Eingangsmattensystem ausgewählt?
Die Auswahl sollte sich nach Gebäudenutzung, Besucherfrequenz, Schmutzaufkommen und mechanischer Belastung richten. Zusätzlich sind Anforderungen wie Barrierefreiheit, Rutschsicherheit und Befahrbarkeit zu berücksichtigen.

Wann ist ein mehrzoniges Schmutzfangsystem sinnvoll?
Ein Mehrzonensystem ist bei mittlerer bis hoher Frequentierung empfehlenswert, da Grobschmutz, Feuchtigkeit und Feinstaub in unterschiedlichen Bereichen aufgenommen werden. Dadurch lassen sich Reinigungsaufwand, Verschleiß und Rutschrisiken reduzieren.

Welche Länge sollte eine Schmutzfangzone im Eingangsbereich haben?
Die Länge sollte auf die Nutzung und Frequentierung abgestimmt werden. Für Arbeitsstätten nennt die ASR A1.5/1,2 eine Mindestlänge von 1,5 m in Laufrichtung über die gesamte Durchgangsbreite.

Welche Anforderungen gelten an die Rutschsicherheit von Schmutzfangsystemen?
Schmutzfangsysteme müssen Schmutz und Feuchtigkeit zuverlässig aufnehmen, um Rutschgefahren im Eingangsbereich zu reduzieren. Material, Aufbau und Größe des Systems sollten auf die zu erwartenden Belastungen abgestimmt werden.

Was ist bei der barrierefreien Planung von Schmutzfangsystemen zu beachten?
Schmutzfangsysteme sollten möglichst bündig in den Boden integriert werden, um Stolperstellen zu vermeiden. Außerdem müssen Oberflächen für Rollstühle, Kinderwagen und Transportgeräte sicher und leicht befahrbar sein.

Was ist bei Bodenvertiefungen und der Entwässerung von Schmutzfangsystemen zu beachten?
Bodenvertiefung, Rahmen und Mattensystem müssen maßlich aufeinander abgestimmt werden. Im Außenbereich ist zudem eine ausreichende Entwässerung vorzusehen, um Wasseransammlungen und Funktionsstörungen zu vermeiden.

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



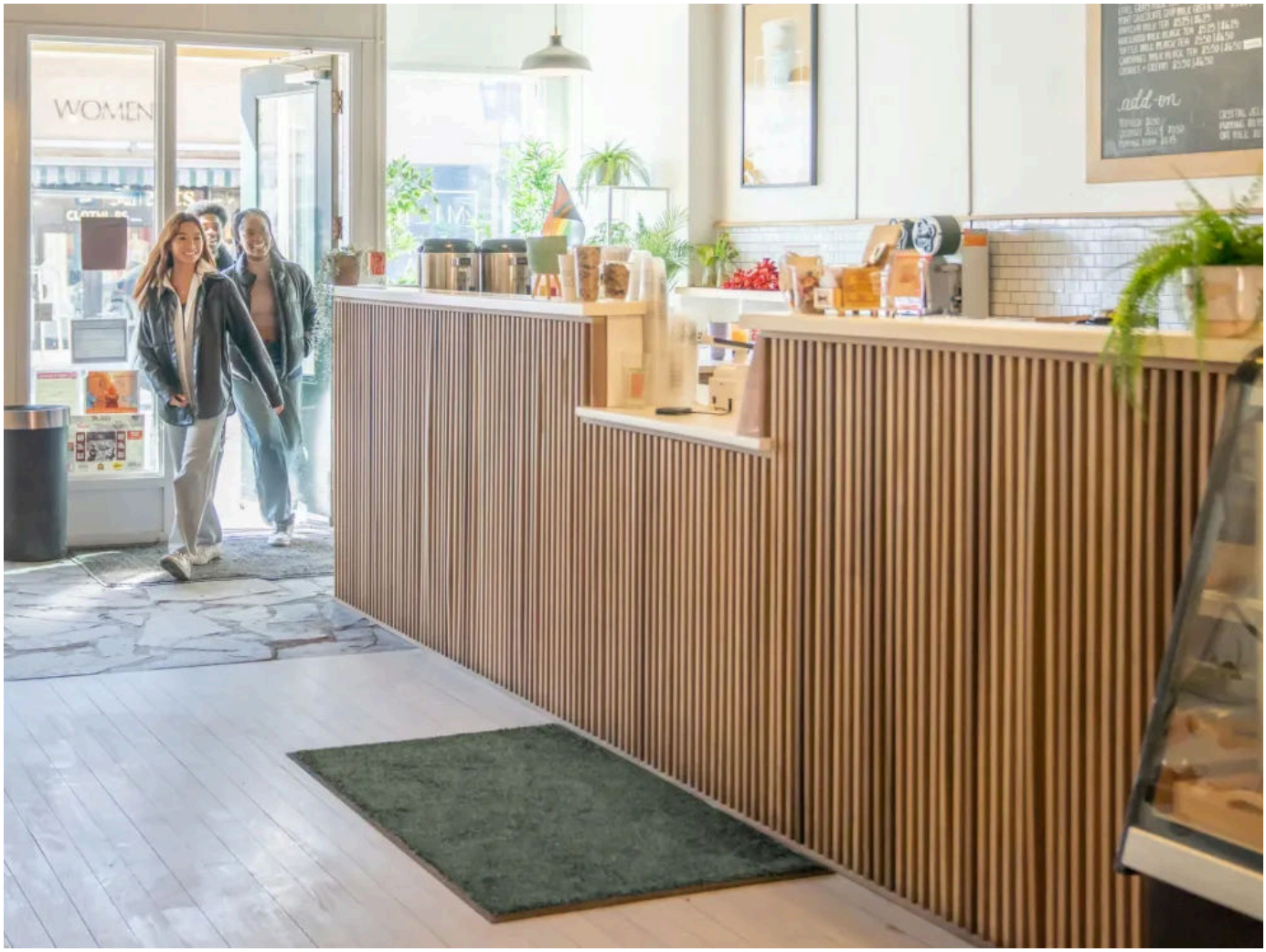
entrada® Schmutzfangmatten nehmen Schmutz und Feuchtigkeit in Empfangs- und Eingangsbereichen auf. Der Rücken besteht aus Nitrilgummi und ermöglicht das plane Aufliegen der Matte auf dem Untergrund.

Schmutzfangmatten für Feuchtigkeits- und Schmutzaufnahme

Entrada-Schmutzfangmatten bieten eine hohe Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme. Durch den schweren Rücken aus Nitrilgummi liegen die Matten plan auf und sind rutschsicher. Je nach Produkt eignen sie sich für den Einsatz in Empfangs- und Eingangsbereichen in Gewerbeobjekten, öffentlichen Einrichtungen, Einkaufszentren sowie in Industrie- und Montagehallen.
Für vorhandene Bodenvertiefungen stehen zudem Sauberlaufsysteme sowie unterschiedliche textile Einschnittwaren zur Verfügung.

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



Entrada-Schmutzfangmatten zeichnen sich durch ihre hohe Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme aus.

Vergleichstabelle der Schmutzfangmatten

Produkt	Einsatzbereich	Innen	Außen	Logodruck	Recycling	Material	Aufbauhöhe	Waschbar	Brandschutz
Cotton	Industrie- und Montagehallen, Werkstätten	●	-	-	-	Baumwolle / Polyester	13 mm	bis 60 °C	optional Cfl-s1
Klassik	Stark frequentierte Eingangsbereiche	●	-	-	-	High-Twist-Nylon-Polyamid	11-12 mm	bis 60 °C	optional Cfl-s1
Work	Industrie- und Gewerbebetriebe	●	-	-	-	Nylon mit Kratzfasern	10 mm	bis 60 °C	Cfl-s1
ColourLine	Repräsentative Eingangsbereiche	●	-	-	-	High-Twist-Nylon, Polyamid	11-12 mm	bis 60 °C	Cfl-s1
IndiLine	Hoch frequentierte Innenbereiche	●	-	●	-	High-Twist-Nylon	10 mm	bis 60 °C	Cfl-s1
Klassik GL	Innenbereiche mit besonderen Anforderungen	●	-	-	●	Micro-Nylon, High-Twist-Nylon, Polyamid	15 mm	bis 60 °C	optional Cfl-s1

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

IndiLine GL	Eingangs- und Empfangsbereiche	●	-	●	●	ECONYL®	10 mm	bis 60 °C	-
Klassik Extrem GL	Stark frequentierte Außenbereiche	-	●	-	●	ECONYL®	14 mm	bis 60 °C	optional Dfl-s1

Schmutzfangmatten Cotton, Klassik und Work für innen

Schmutzfangmatte Cotton

Merkmale

- Für Feuchtigkeit und öligen Schmutz in Montagehallen, Kfz-Werkstätten, öffentliche Gebäude, Industrie- und Fertigungsbereiche
- Schwer entflammbar: Cfl-s1 nach EN 13501-1
- Sicherheitstrittrand verstärkt
- Obermaterial 50 % Baumwolle und 50 % Polyester
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- 100 % PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Standardgrößen bis 200 x 400 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 13 mm



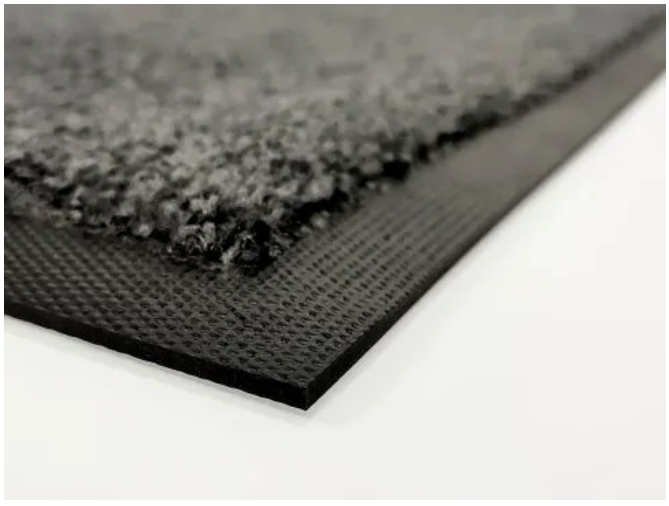
Schmutzfangmatte Cotton

Die entrada®-Schmutzfangmatte "Cotton" eignet sich insbesondere für Industrie- und Montagehallen, Werkstätten und ähnliche Bereiche, in denen feuchter Schmutz und/oder Verunreinigungen durch Öle auftreten. Material: Kombination aus 100 % Baumwollfasern und schwerem Nitrilgummi-Rücken.
Weitere Informationen

Schmutzfangmatte Klassik

Merkmale

- Geeignet für Industrie, Handel, Handwerk, Stadtverwaltungen, Krankenhäuser und Kindergärten
- Rückenbeschichtung aus 100 % Nitrilgummi
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- Geeignet für Fußbodenheizung
- 100 % PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Auf Wunsch Brandschutzklasse EN13501-1 / Cfl-s1 lieferbar
- Standardgrößen bis 200 x 400 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 11-12 mm



Schmutzfangmatte Klassik

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

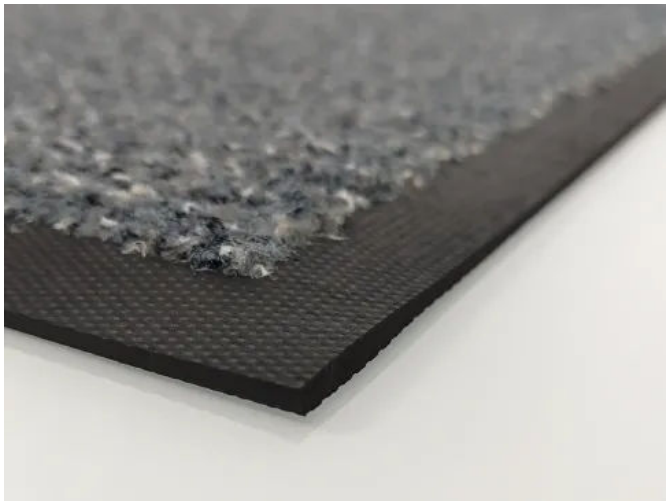
Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Die Schmutzfangmatte "Klassik" verfügt über einen Flor aus 100 % durchgefärbtem High-Twist-Nylon-Polyamid. Sie ist in neun Farbmelierungen erhältlich und nimmt bis zu 4 kg Schmutz und Feuchtigkeit pro Quadratmeter auf.
Weitere Informationen

Schmutzfangmatte Work

Merkmale

- Geeignet für Eingangs- und Arbeitsbereiche von Industriestätten und Gewerbebetrieben mit feuchten bis nassen Bereichen
- Zusätzliche Kratzfasern gegen hartnäckigen Schmutz
- Rücken aus 100 % Nitrilgummi
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- 100 % PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Auf Wunsch Brandschutzklasse EN13501-1 / Cfl-s1 lieferbar
- Verstärkter Sicherheitstrittrand
- Standardgrößen bis 200 x 400 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 10 mm



Schmutzfangmatte Work

Die Schmutzfangmatte "Work" ist mit zusätzlichen Kratzfasern ausgestattet und für hohe Beanspruchung ausgelegt. Sie eignet sich für Eingangs- und Arbeitsbereiche von Industrie- und Gewerbebetrieben, ist bis 60 °C waschbar und in verschiedenen Farbmelierungen erhältlich.
Datenblatt Schmutzfangmatte "Work"

Individuelle Schmutzfangmatten für innen

Farbmatte ColourLine

Merkmale

- Geeignet für Handel, Filialen, Büro, Gewerbe
- 100 % High-Twist Nylon Polyamid
- Hohe Reinigungsleistung
- In 9 Farbtönen verfügbar
- Lichtecht, antistatisch und fußbodenheizungsgeeignet
- Schwer entflammbar nach Cfl-s1 nach EN 13501-1
- 100 % PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- Standardgrößen bis 200 x 400 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 11-12 mm



Farbige Schmutzfangmatte ColourLine

Die Schmutzfangmatte "ColourLine" ist mit einem durchgefärbten Garn ausgestattet und in mehreren Farbtönen erhältlich. Sie eignet sich für den Einsatz in Eingangs- und Empfangsbereichen.

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Datenblatt Farbmatte ColourLine

Logomatte IndiLine

Merkmale

- Geeignet für Filialausstattung, Unterstützung des Corporate Designs in Eingangsbereichen
- Hohe Schmutz- und Feuchtigkeitsabnahme
- Mattenrücken aus Nitrilgummi mit rutschfestem Halt
- Auf Wunsch schwer entflammbar Cfl-s1 nach EN 13501-1
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- 100 % PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- In Standardgrößen, Übergrößen und Freiformen erhältlich
- Für Innenbereiche mit hoher Frequentierung
- In 45 Standardfarben sowie Wunschfarben erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 10 mm



Logomatte IndiLine

entrada® IndiLine ist eine individuell bedruckbare Schmutzfangmatte aus 100 % High-Twist-Nylon für Eingangsbereiche. Die Matten sind in 45 Farben verfügbar, werden nach Maß gefertigt und können mit Logos, Grafiken oder Schriftzügen gestaltet werden.

Datenblatt Logomatte IndiLine

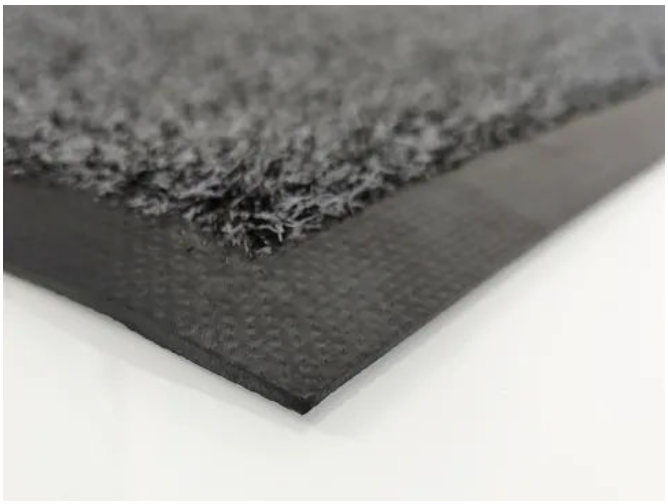
Schmutzfangmatten aus Recycling-Garn

Schmutzfangmatte Klassik GL

Merkmale

Geeignet für Innenbereiche mit besonderen Anforderungen

- Geeignet für Industrie, Handel, Handwerk, Stadtverwaltungen, Krankenhäuser und Kindergärten
- Schmutzfangflor aus High-Twist-Nylon mit 50 % Recyclinganteil
- Bis zu 45 % weniger Energieverbrauch, 35 % weniger CO_2 und 30 % weniger Wasserverbrauch laut Hersteller
- PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- Brandschutzklasse EN13501-1 / Cfl-s1 lieferbar
- Standardgrößen bis 200 x 400 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 15 mm



Schmutzfangmatte Klassik GL

Die Schmutzfangmatte Klassik GL besteht aus einem Schmutzfangflor mit Recyclinganteil und einem Rücken aus 100 % Nitrilgummi. Sie kann projektspezifisch nach Maß gefertigt werden.

Datenblatt Schmutzfangmatte Klassik GL

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Schmutzfangmatte IndiLine GL

Merkmale

- Filialausstattung, Unterstützung des Corporate Designs in Eingangsbereichen
- 100 % Polyamid Markenfaser Econyl (Recyclingmaterial aus PET)
- PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- In 57 Standardfarben sowie als Wunschfarbe erhältlich
- Auf Wunsch auch schwer entflammbar: Cfl -s1 nach EN 13501-1
- Individueller Druck von Logos und Designs
- Aufbauhöhe insgesamt 10 mm
- Standardgrößen bis 200 x 400 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich



Schmutzfangmatte IndiLine GL

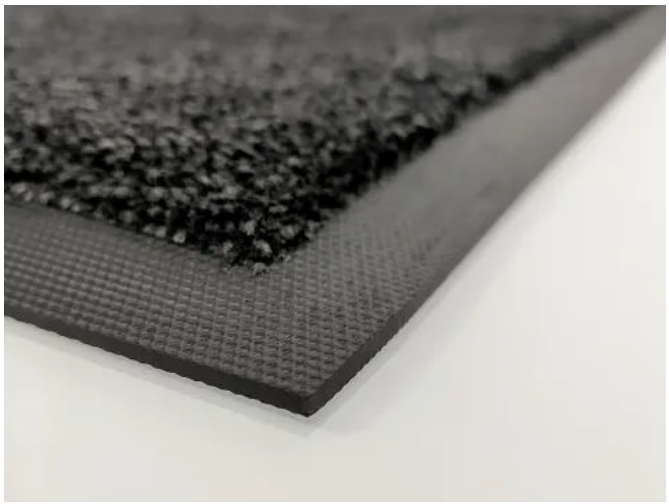
IndiLine GL ist eine individuell bedruckbare Logomatte für Innenbereiche mit einem Rücken aus 100 % Nitrilgummi. Sie kombiniert Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme mit maßgefertigten Gestaltungsmöglichkeiten für Eingangs- und Empfangsbereiche.

Datenblatt Schmutzfangmatte IndiLine GL

Schmutzfangmatte Klassik Extrem GL

Merkmale

- Stark frequentierte Außenbereiche von z.B. Industrie, Handel, Handwerk, Stadtverwaltung, Krankenhäuser und Kindergärten
- Mattenflor aus 100 % solution-dyed ECONYL® Polyamid
- PVC-frei, phthalatfrei, ohne Weichmacher
- Bis zu 60 °C maschinenwaschbar
- Schwer entflammbar Dfl-s1 nach EN 13501-1
- Standardgrößen bis 115 x 300 cm sowie Maßanfertigungen erhältlich
- Aufbauhöhe insgesamt 14 mm



Schmutzfangmatte Klassik Extrem GL

Klassik Extrem GL ist eine Schmutzfangmatte für Außenbereiche. Die Ausführung umfasst einen Flor aus 100 % recyceltem, durchgefärbtem ECONYL®-Polyamid sowie einen Nitrilgummirücken. Die Matte ist für Eingangsbereiche vorgesehen.

Datenblatt Schmutzfangmatte Klassik Extrem GL

Weiterführende Informationen zu den Schmutzfangmatten

www.entrada-matten.de | Fußmattenkonfigurator | Datenblätter zu allen Produkten von entrada-matten.de

Schmutzfangmatten für Innenbereiche

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Planungsfragen kompakt

Welche Materialien eignen sich für Schmutzfangmatten in Innenbereichen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung?
Für Eingangsbereiche mit hoher Feuchtigkeitsbelastung sollten Materialien mit hoher Wasseraufnahme und strapazierfähiger Trägerkonstruktion gewählt werden. Die Materialauswahl ist auf die erwartete Nutzungsintensität und Schmutzart abzustimmen.

Wie groß sollte eine Sauberlaufzone im Eingangsbereich dimensioniert werden?
Die Sauberlaufzone sollte über die gesamte Durchgangsbreite geführt und an Personenfrequenz sowie Nutzung angepasst werden. Für Arbeitsstätten nennt die ASR A1.5 eine Mindestlänge von 1,5 m in Laufrichtung.

Was ist bei der Ausschreibung von Schmutzfangsystemen zu beachten?
Ausschreibungen sollten neben den Abmessungen auch Frequentierung, Feuchtigkeitsbelastung, Einbauart, Aufbauhöhe, Materialanforderungen sowie Brandschutz- und Rutschhemmungsanforderungen beschreiben. Dadurch werden vergleichbare Angebote ermöglicht. Ausschreibungstexte entrada Schmutzfangsysteme

Wann sind Bodenvertiefungen für Schmutzfangmatten sinnvoll?
Bodenvertiefungen sind sinnvoll, wenn eine bündige Integration in den Bodenbelag vorgesehen wird. Sie verbessern die Begehbarkeit, erleichtern die Reinigung und reduzieren Stolperrisiken.

Wie tragen Schmutzfangmatten zur Reduzierung von Rutschgefahren bei?
Schmutzfangmatten reduzieren den Eintrag von Feuchtigkeit und Schmutz in das Gebäude. Dadurch sinkt die Rutschgefahr auf angrenzenden Bodenbelägen und die Verkehrssicherheit wird erhöht.

Welche Folgen kann ein unzureichend geplanter Schmutzfang haben?
Ein unzureichender Schmutzfang erhöht den Schmutz- und Feuchtigkeitseintrag in das Gebäude. Dies kann zu höherem Reinigungsaufwand, schnellerem Bodenverschleiß und einem erhöhten Unfallrisiko führen.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten



Das Reifenreinigungssystem T-REX B45 ist eine befahrbare Schmutzfangzone für Industrie- und Logistikbereiche. Das System reinigt die Reifen von Gabelstaplern, Flurförderzeugen und Lkw und reduziert so den Schmutzeintrag in Gebäude.

Befahrbares Reifenreinigungsystem T-REX B45

Das Reifenreinigungssystem T-REX B45 ist eine befahrbare Schmutzfang- und Reinigungslösung für Industrie-, Produktions- und Logistikhallen. Durch integrierte Bürstenleisten werden Schmutz, Staub und anhaftende Partikel von Reifen und Rädern entfernt, bevor diese in saubere Innenbereiche gelangen. Das System eignet sich insbesondere für stark frequentierte Verkehrswege mit Gabelstaplern, Flurförderzeugen und Lkw.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

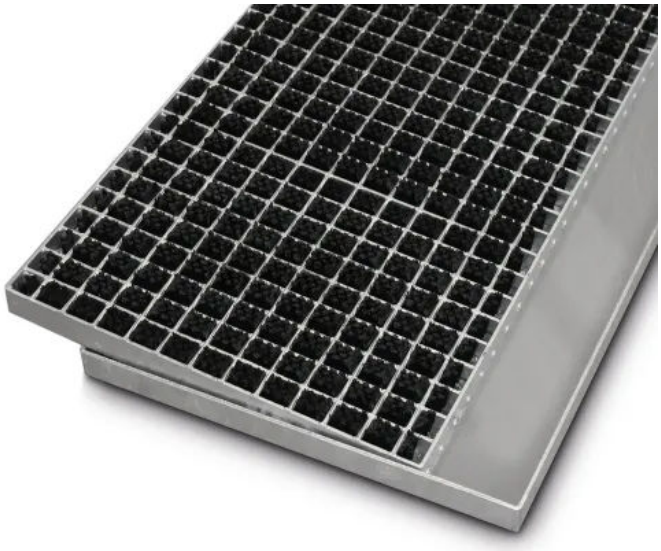
Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Funktionsweise

Beim Überfahren des Reinigungssystems werden Verschmutzungen an Reifenprofilen und Rädern durch robuste Bürstenleisten gelöst. Die Schmutzpartikel fallen in die darunterliegende Auffangwanne und werden nicht in nachgelagerte Hallenbereiche eingetragen. Dadurch können Reinigungsaufwand, Staubentwicklung und Schmutzverschleppung reduziert werden.

Einsatzbereiche

- Industrie- und Produktionshallen
- Logistik- und Versandzentren
- Lagerhallen
- Montage- und Werkstattbereiche
- Messehallen
- Übergänge zwischen Außenflächen und sensiblen Fertigungszonen



Die feuerverzinkten Gitterroste liegen in Stahlwannen, die den Schmutz auffangen und sammeln.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Technische Eigenschaften



entrada Mattenmodul T-REX | Die Reinigungsfelder können bei einer aufliegenden Verlegung über eine Rampe befahren werden.



entrada Mattenmodul T-REX | Die Gitterroste können zu Reinigungszwecken einfach aus der Wanne gehoben werden.

Eigenschaften

- Verringerung der Reinigungskosten durch Reinigung der Reifenprofile
- Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Verbesserung der innerbetrieblichen Sauberkeit
- Schonung der Industriefußböden
- Gefahrminderung von Keimverschleppung durch Transportfahrzeuge zwischen unterschiedlichen Fertigungsbereichen
- Hohe Lebensdauer

Technische Daten

Merkmal	Ausführung T-REX B45
Abmessungen	960 x 1012 x 45 mm (L x B x H)
Gewicht	82 kg
Rostmaterial	Stahl S235, feuerverzinkt
Bürstenmaterial	PVC / PA 6.6
Wannenmaterial	Edelstahl V2A
Befahrbarkeit	Gabelstapler, Flurförderzeuge, LKW

Weiterführende Informationen zum Reifenreinigungssystem T-Rex

entrada Reifenreinigungssystem | Datenblätter Reifenreinigungssystem T-Rex

Planungsfragen kompakt

Welche Bereiche eignen sich für den Einbau eines Reifenreinigungssystems in Industrie- und Logistikgebäuden?

Reifenreinigungssysteme eignen sich insbesondere für Übergänge zwischen Außenflächen und Hallenbereichen sowie zwischen Lager- und Fertigungszonen, in denen Stapler, Flurförderzeuge oder Lkw regelmäßig Schmutz in saubere Bereiche eintragen.

Wann ist eine Reifenreinigung auch innerhalb eines Gebäudes sinnvoll?

Eine Reifenreinigung innerhalb von Gebäuden ist sinnvoll, wenn unterschiedliche Sauberkeitsanforderungen bestehen und Fahrzeuge zwischen Lager-, Versand- und Fertigungsbereichen verkehren. Dadurch lässt sich die Schmutzverschleppung zwischen Funktionsbereichen reduzieren.

Befahrbares Reifenreinigungssystem T-Rex für Industriehallen

Aus der Serie Schmutzfang- und Eingangsmattensysteme für Gebäude und Industrie von entrada Fußmatten

Welche Anforderungen sind bei der Ausschreibung eines Reifenreinigungssystems hinsichtlich der Belastbarkeit zu beachten?
Die Belastbarkeit sollte anhand der eingesetzten Fahrzeuge, Radlasten, Achslasten und Überfahrhäufigkeiten festgelegt werden. Die Auslegung muss dauerhaft auf den tatsächlichen Stapler-, Flurförderzeug- oder Lkw-Verkehr abgestimmt sein.

Was ist bei der Planung des Einbaus eines Reifenreinigungssystems zu beachten?
Für einen störungsfreien Fahrbetrieb sollte das System möglichst bodenbündig eingebaut werden. In Bestandsgebäuden können alternativ aufliegende Ausführungen mit Anfahrrampen eingesetzt werden.

Welche Auswirkungen hat Schmutzeintrag auf Industrieböden und Produktionsbereiche?
Eingetragene Partikel erhöhen den Verschleiß von Bodenoberflächen, können die Rutschsicherheit beeinträchtigen und zu erhöhtem Reinigungs- und Instandhaltungsaufwand führen. In sensiblen Produktionsbereichen können zudem Sauberkeitsanforderungen beeinträchtigt werden.

Kann ein Reifenreinigungssystem zur Arbeitssicherheit beitragen?
Ja. Die Verringerung von Schmutz- und Feuchtigkeitseinträgen kann die Rutschgefahr auf Verkehrsflächen reduzieren und zur sicheren Nutzung von Fahr- und Arbeitsbereichen beitragen.

Wie hoch ist der Wartungsaufwand eines Reifenreinigungssystems?
Die Funktion bleibt nur bei regelmäßiger Reinigung der Auffangwanne und der Bürstenbereiche erhalten. Die Wartung sollte deshalb in das betriebliche Reinigungs- und Instandhaltungskonzept integriert werden.