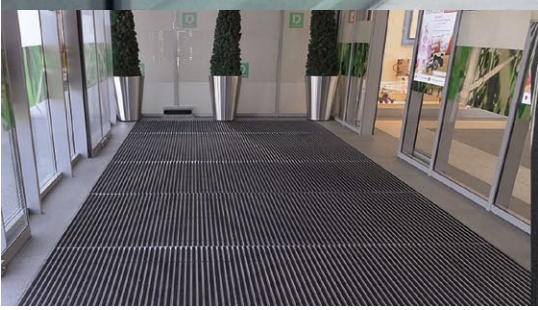
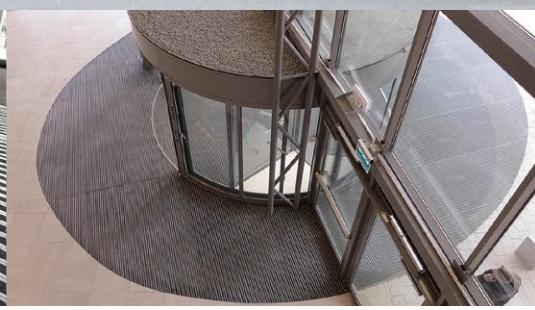
TECHEM

EINGANGSMATTENSYSTEME

CLEAN SYSTEM

EINGANGSMATTENSYSTEME

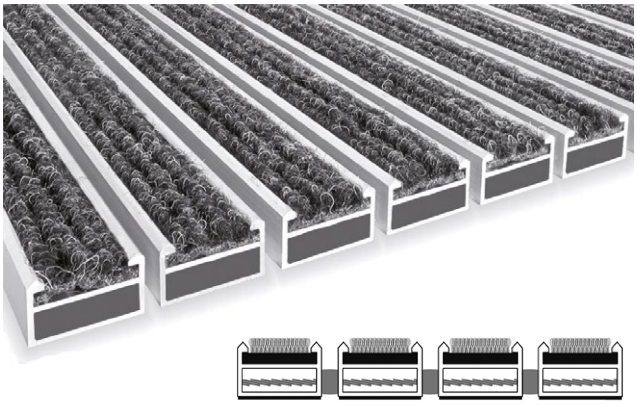




Wir beschäftigen uns mit der Herstellung und dem Vertrieb von Systemeingangsmatten seit über 10 Jahren. Dank eindeutig bezeichneten Zielen, der Qualität unserer Produkte und Loyalität unserer Kunden haben wir in den letzten Jahren die Führungsposition unter den Eingangsmattenherstellern erreicht. Zur Zeit sind wir der bedeutendste Hersteller von Aluminiumeingangsmatten auf dem polnischen Markt. **Unsere Aluminiummatten finden in den größten Einkaufszentren, Büro- und Wohngebäuden, in Hotels und AquaParks auf der ganzen Welt Anwendung.**

ZUVERLÄSSIGKEIT IM HANDELN

CLEAN RIPS - TEXTILEINLAGE



Fußmatte mit trocknenden und reinigenden Einlagen in Aluprofilen. Trocknende Einlagen absorbieren Feuchtigkeit und sind abriebbeständig sowie druckbeständig. Die Verbindung erfolgt mit rostfreien Stahlseilen.

Bestimmung (ausschließlich Innenräume):
12 mm hoch – für Eingangsbereiche mit mittlerer Lauffrequentierung
17 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung
22 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung (Belastung mit Handkarren und Einkaufswagen)
27 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung (Belastung mit Handkarren und Einkaufswagen)

Anwendung im Temperaturbereich: über + 5°C

Montage: im Einlass mit entsprechender Tiefe (12, 17, 22 oder 27 mm) oder auf dem Boden im profilierten Aluminiumrahmen

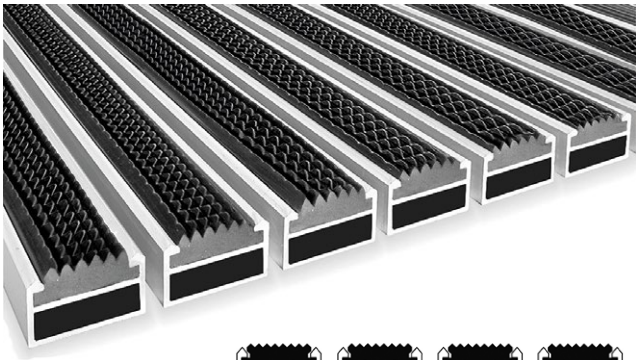
Höhe der Fußmatten: 12 mm, 17 mm, 22 mm, 27 mm

Farben der Einlagen: grau, schwarz, braun

Größe: auf Bestellung

R11 — RUTSCHSICHER-HEITSKLASSE
Cfl-s1 — BRANDSCHUTZ-KLASSE
PZH — HYGIENEZERTIFIKAT
BESTÄNDIGKEIT

CLEAN RUBBER - GUMMIEINLAGE



Fußmatte mit reinigenden Gummieinlagen in Aluprofilen. Das Ganze wird mit rostfreien Stahlseilen verbunden und zeichnet sich durch mechanische Festigkeit sowie Beständigkeit gegen Feuchte, Korrosion und Temperaturschwankungen aus.

Bestimmung (für Innen- und Außenbereiche).
12 mm hoch – für Eingangsbereiche mit mittlerer Lauffrequentierung
17 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung
22 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung(mit (Belastung mit Handkarren und Einkaufswagen)
27 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung (Belastung mit Handkarren und Einkaufswagen)

Anwendung im Temperaturbereich: von -40°C bis +70°C

Montage: im Einlass mit entsprechender Tiefe (12, 17, 22 oder 27 mm) oder auf dem Boden im profilierten Aluminiumrahmen

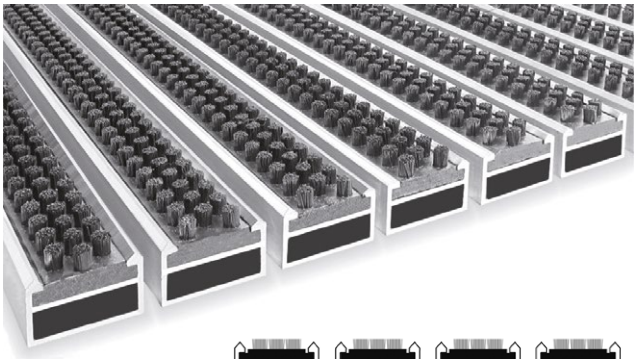
Höhe der Fußmatten: 12 mm, 17 mm, 22 mm, 27 mm

Farben der Einlagen: grau, schwarz, braun

Größe: auf Bestellung

R12 — RUTSCHSICHER-HEITSKLASSE
Cfl-s1 — BRANDSCHUTZ-KLASSE
PZH — HYGIENEZERTIFIKAT
BESTÄNDIGKEIT

CLEAN SCRUB - BÜRSTENEINLAGE



Fußmatte mit reinigenden Bürsteneinlagen in Aluprofilen. Das Ganze wird mit Hilfe rostfreien Stahlseilen verbunden und zeichnet sich durch mechanische Festigkeit sowie Beständigkeit gegen Feuchte, Korrosion und Temperaturschwankungen aus.

Bestimmung (für Innen- und Außenbereiche).
12 mm hoch – für Eingangsbereiche mit mittlerer Lauffrequentierung
17 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung
22 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung (Belastung mit Handkarren und Einkaufswagen)
27 mm hoch – für Eingangsbereiche mit hoher Lauffrequentierung (Belastung mit Handkarren und Einkaufswagen)

Anwendung im Temperaturbereich: von -40°C bis +70°C

Montage: im Einlass mit entsprechender Tiefe (12, 17, 22 oder 27 mm) oder auf dem Boden im profilierten Aluminiumrahmen

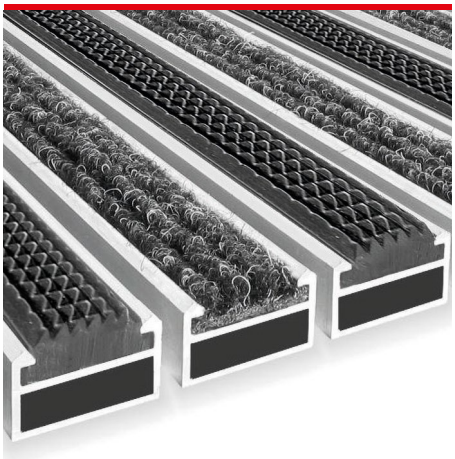
Höhe der Fußmatten: 12 mm, 17 mm, 22 mm, 27 mm

Farben der Einlagen: grau, schwarz, braun

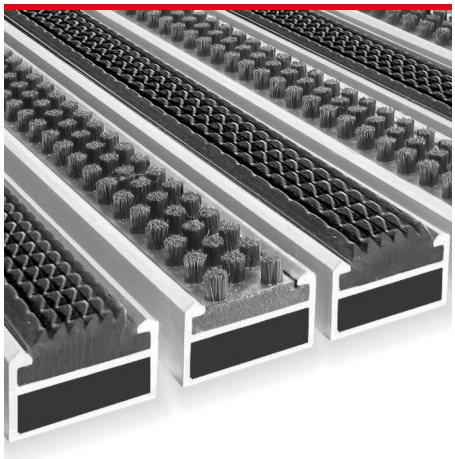
Größe: auf Bestellung

R13 — RUTSCHSICHER-HEITSKLASSE
Cfl-s1 — BRANDSCHUTZ-KLASSE
PZH — HYGIENEZERTIFIKAT
BESTÄNDIGKEIT

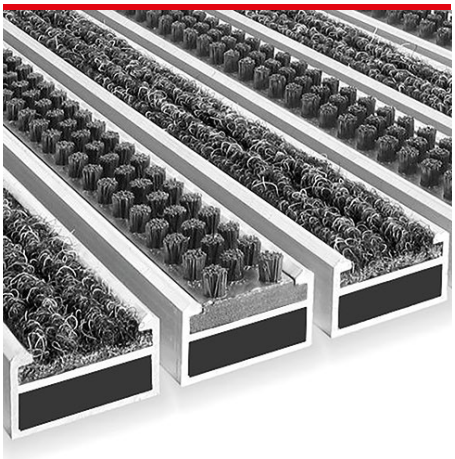
VERSCHIEDENE ARTEN VON ABSTREIFER



CLEAN RIPS – RUBBER

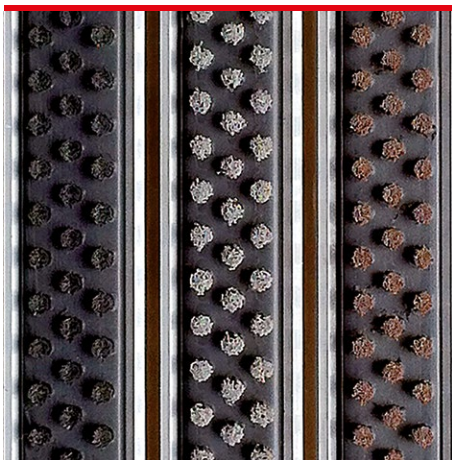


CLEAN RUBBER – SCRUB

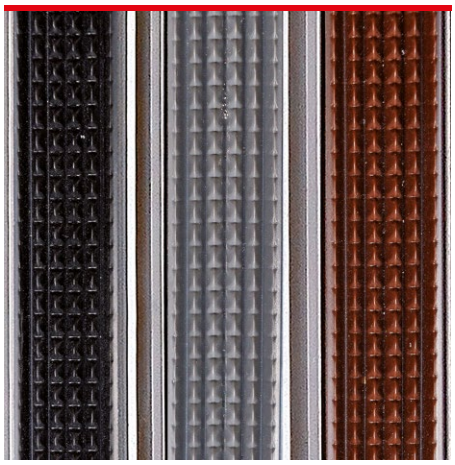


CLEAN RIPS – SCRUB

FARBEN DER EINLAGEN



SCHWARZ – GRAU – BRAUN

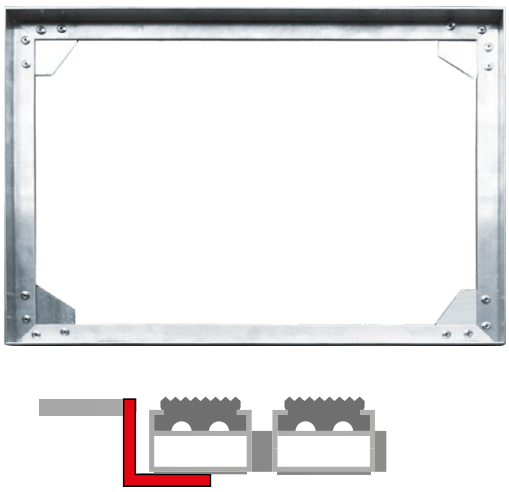


SCHWARZ – GRAU – BRAUN

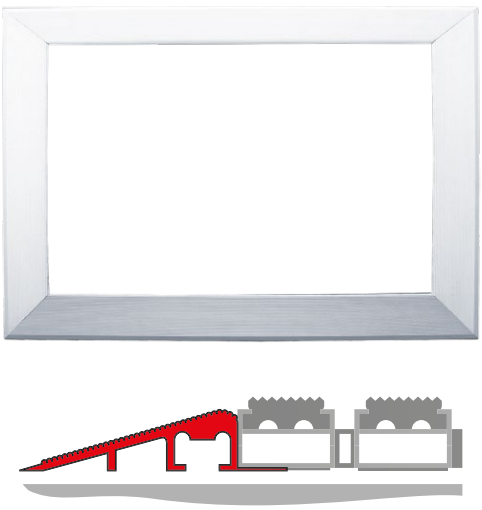
SCHWARZ – GRAU – BRAUN

MONTAGEWEISE

EINLASSRAHMEN



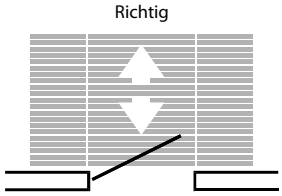
AUFLAUFPROFIL

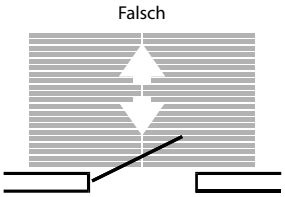


TECHNISCHE INFORMATIONEN

1. GEBEN SIE BITTE BEI DER BESTELLUNG AN:

- **Typ des Reinigungseinsatzes:** Rips – Textil, Rubber – Gummi, Scrub – Bürste.
  Hinweis: die Reinigungseinsätze sind kombinierbar.
- **Höhe der gewünschten Fußmatte:** 12 mm, 17 mm, 22 mm oder 27 mm.
- **Höhe des Rahmens:** 15 x 15 x 2 mm, 20 x 20 x 2 mm, 25 x 25 x 3 mm oder 30 x 30 x 3 mm.
- **Breite und Tiefe** der gemessenen Fußmatte gemäß dem daneben dargestellten Diagramm. Der Pfeil zeigt die Eingangsrichtung (Bewegungsrichtung).
- **Genaue Abmessungen im Inneren des Einlasses in mm** (die Fußmatte wird ca. 2-3 mm kleiner sein, sodass man sie einfach zusammenrollen bzw. zwecks Reinigung herausnehmen kann.
  Falls die Einlassgrößen unterschiedlich sind (z.B. 900 mm und 890 mm), geben Sie die Abmessungen jeder Seite und die Länge der Diagonalen (D1 und D2) an.
- **Bei runden Matten** sind der Einlassradius und die Ausschnittmaße für die Mittelwelle der Karusselltür anzugeben.

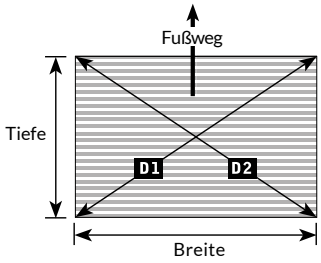


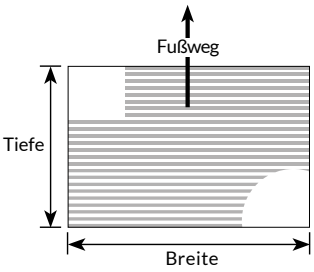


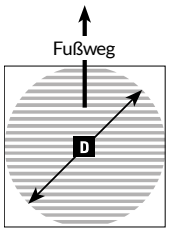
2. EINBAU DES RAHMENS

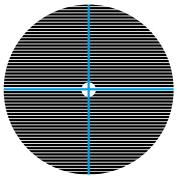
Verwenden Sie Ausgleichsmassen oder Dübel. Unebene Oberflächen können zu dauerhaften Verformungen von Aluminiumprofilen führen.

Hinweis: die Anschlüsse sollten nicht in der Mitte des Eingangs liegen, da dieser Teil während der Nutzung am stärksten beansprucht ist. Matten für Karusselltüren werden in 4 Viertelteilen geliefert.









Bescheinigungen und Zulassungen: attest PZHB-BK-60211-0449/19, Gutachten ITB NJ-5/KR/1106/09, Materialprüfbericht: 48/09/BB91133001 und 10/11/BB91104001, Klasse der Rutschhemmung R 12 laut der Norm DIN 51130:2014-02, Zertifikat des Umweltmanagementsystems ISO 14001:2015

MONTAGEEINLEITUNG DER RAHMEN

Die Rahmen für die CLEAN SYSTEM Systemfußmatten bestehen aus Aluminiumwinkeln mit folgenden Größen:

- 15 x 15 x 2 mm für Matten mit einer Höhe von 12 mm,
- 20 x 20 x 2 mm für Matten mit einer Höhe von 17 mm,
- 25 x 25 x 3 mm für Matten mit einer Höhe von 22 mm,
- 30 x 30 x 3 mm für Matten mit einer Höhe von 27 mm.

Der Rahmen muss auf diese Weise in dem Einlass montiert werden, dass seine Oberkante bündig mit der Bodenoberfläche ist und seine Unterseite bündig mit dem Einlassboden verläuft. Die Bodenoberfläche im Einlass muss eben und flach sein (Baunorm für selbstnivellierende Böden: toleranz bis zu 2 mm). Wenn die Matte in einem unebenen Einlass installiert ist, kann die „wellig" und dauerhaft verformt werden (der Abstreifer muss dann durch einen neuen ersetzt werden).

WICHTIG: bei untypischen Formen (Rad, Ellipse usw.) muss eine 1:1-Vorlage erstellt werden.

NUTZUNG UND WARTUNG

Die CLEAN SYSTEM Systemfußmatten sind beständig gegen Wirkung von:

- küchensalz,
- enteisungsmitteln,
- grundlegenden chemischen Mitteln, die kein Chlor enthalten.

Reinigung: Fußmatte zusammenrollen, den Boden fegen, wischen, die Fußmatte an der gleichen Stelle ausrollen. Die Fußmatte soll regelmäßig abgestaubt werden, ab und zu mit Teppichreinigungsmaschinen nass reinigen. Es sind ausschließlich chemische Mittel zulässig, die Gummi und Aluminium nicht strapazieren.

Häufigkeit der Reinigung: es wird eine Reinigung alle zwei Wochen oder öfters, je nach der Verschmutzung und Regen- / Schneefall empfohlen.

Zulässige Belastung: 2500 kg/m² für Fußmatten in der Vertiefung (unbeschränkte Belastung mit dem Fußverkehr oder mit Transportwagen, Rollstühlen, Wagenhebern und PKWs mit dem maximalen Gewicht 150 kg/Rad oder 600 kg bei Wagen).

Die richtige Funktion der Fußmatten ist durch ihre Lage im ebenen Einlass bedingt. Die Toleranzen hinsichtlich der Tiefe betragen ca. 2 mm.

Bei unebenem Boden unter der Fußmatte kann es zu unumkehrbaren Verformungen der Konstruktionsprofi le kommen.

TECHEM
EINGANGSMATTENSYSTEME

Techem Sp. z o.o.
Ludwinowska 17
02-856 Warschau
T. +48 22 244 14 66
maty@techem.com.pl
www.techemmatten.de