



emco Eingangsmatten für automatische Türanlagen

**Eine saubere Basis**

Entrees sauber gestalten.

**emco**

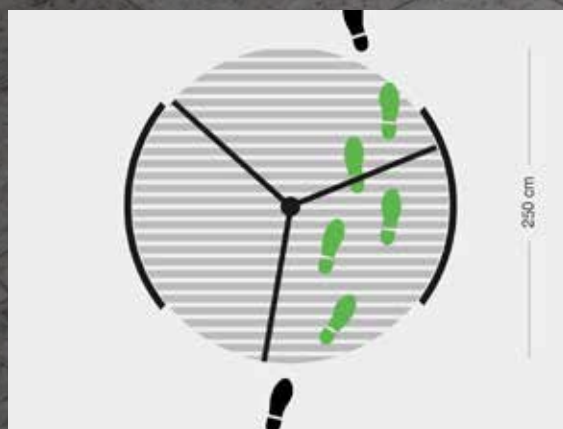




## Deutliche Erhöhung des Reinigungseffekts!



200 cm = nur 2 Schritte im ungünstigsten Fall



Niedrige Drehgeschwindigkeit = mehr Schritte = **150 % mehr Kontakte**



# Entrees sauber gestalten

Sauberkeit beginnt mit dem ersten Schritt – auf unseren Sauberlaufsystemen. Als weltweit führender Hersteller produziert emco seit mehr als 50 Jahren Eingangsmattensysteme zur Schmutz- und Feuchtigkeitsreduzierung im Objekt.

Automatische Türanlagen profitieren von der hohen Fertigungs- und Materialqualität unserer emco Eingangsmatten. Sie sind witterungsbeständig, hoch belastbar und funktional. Die emco Trägerprofile bestehen aus einer hochwertigen Aluminium-Legierung und werden passgenau mit Qualitäts-Einlagen bestückt. Hier bieten wir perfekt abgestimmte Lösungen für Dreh- und Schiebetüranlagen.

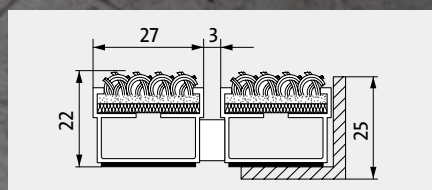
Unsere Eingangsmattensysteme nutzen die räumliche Ausdehnung des Eingangsbereichs sowie seine Funktion als Schleuse für die effektive Reinigung: Bei der Benutzung der Türanlage wird Feinschmutz abgestreift und das Gebäude vor Verunreinigungen geschützt. Die Erweiterung des Sauberlaufsystems um Reinigungsbereiche vor und im Gebäude zur 3-Zonen-Reinigung bietet einen umfassenden Objektschutz vor nahezu allen Verschmutzungen, einfach beim Begehen.



Die funktionalen Einlagen sorgen dauerhaft für hohen Schmutzabrieb, denn der Schmutz wird in den breiten Zwischenräumen gesammelt und Feuchtigkeit aufgenommen.



Die Matten sind aufrollbar, sodass sich der Schmutz problemlos aus dem Mattenbett entfernen lässt.



DIN 18650 EN 16005

emco Eingangsmattensysteme erfüllen mit einem Profilabstand von 3 mm die Anforderungen der DIN 18650/EN 16005 für automatische Türanlagen.

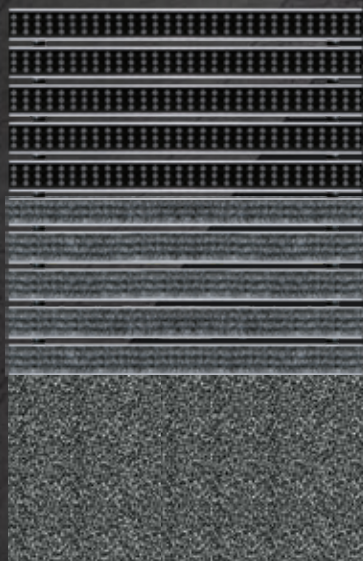


# Funktionalität: eindeutig Gestaltung: vielseitig

emco Eingangsmattensysteme bestehen durch Effizienz, Funktionalität, Belastbarkeit, Variabilität und eine Vielzahl an Systemkomponenten. So kann der Drehtürenbereich entsprechend den baulichen Rahmenbedingungen und der objektbezogenen Belastungssituation ausgestattet werden.

Der Nutzen ist eindeutig:

- Der Reinigungsaufwand wird erheblich reduziert. Das spart Kosten und schont durch den geringeren Verbrauch an Wasser und Reinigungssubstanzen die Umwelt.
- Der Bodenbelag im Gebäudeinnern wird vor Schäden, Verschmutzungen und Verätzungen durch Tausalze dauerhaft geschützt, der Wert des Objekts langfristig gesichert.
- Die funktionalen Einlagen sorgen dauerhaft für hohen Schmutzabrieb, denn der Schmutz wird in den Zwischenräumen gesammelt. Die Matten sind aufrollbar, sodass sich der Schmutz problemlos aus dem Mattenbett entfernen lässt.
- Dank unterschiedlicher Einlagentypen, Profilstärken und -höhen können die Matten exakt an die objektbezogene Belastung angepasst werden.
- Unterschiedliche Farben eröffnen individuelle Gestaltungsoptionen.



**Zone 1**  
Grobschmutz



**Zone 2**  
Feinschmutz



**Zone 3**  
Feucht- und  
Restschmutz



## 3-Zonen-Reinigung

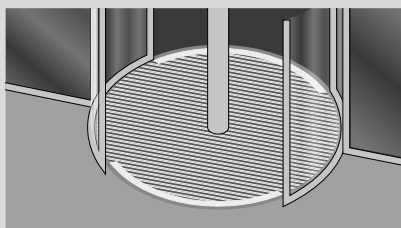
Die 3-Zonen-Reinigung schützt durch die Kombination aus emco Aluminium-Profilmatten mit unterschiedlichen Stärken und Einlagen und den flächigen C/R/O/Sauberlaufbelägen das Objekt vor nahezu allen Verschmutzungen, einfach beim Begehen.





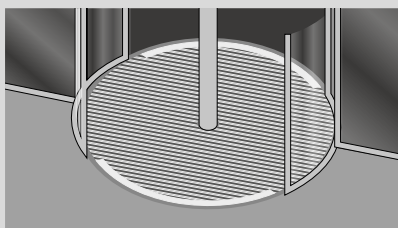
## emco **DIPLOMAT**

Die emco Eingangsmatten vom Typ DIPLOMAT eignen sich für normale bis starke Belastungen und bieten in ihrer Vielfalt für jede Anforderung die richtige Lösung.



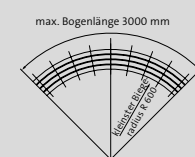
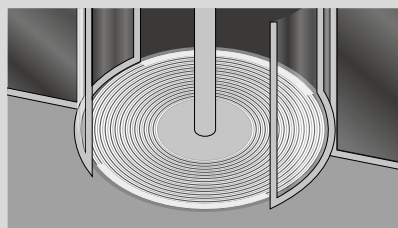
## emco **MARSCHALL**

Die emco Eingangsmatten vom Typ MARSCHALL sorgen auch bei extremer Belastung für saubere Innenbereiche und einen harmonischen Gesamteindruck.



## emco **RADIAL**

Die emco Eingangsmatten vom Typ RADIAL sind die Lösung für architektonisch eindrucksvolle Eingangsbereiche mit runden Bauformen.


**Frequenzierung**

&lt;2000\*


**Belastung**

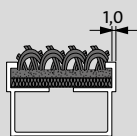
normal



stark


**Einsatzgebiete  
(Beispiele)**

Hotels, kleinere  
Geschäftsein-  
gänge

**Materialstärke**

**verfügbare  
Höhe (mm)**

10, 17, 22

**Frequenzierung**

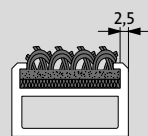
&gt;2000


**Belastung**

extrem


**Einsatzgebiete  
(Beispiele)**

Einkaufszent-  
ren, Flughäfen,  
Eingänge mit  
extremer Fre-  
quentierung

**Materialstärke**

**verfügbare  
Höhe (mm)**

17, 22

**Frequenzierung**

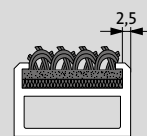
&gt;2000


**Belastung**

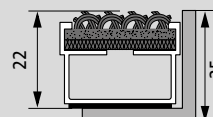
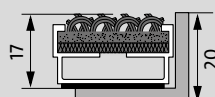
extrem


**Einsatzgebiete  
(Beispiele)**

Einkaufszent-  
ren, Flughäfen,  
Eingänge mit  
extremer Fre-  
quentierung

**Materialstärke**

**verfügbare  
Höhe (mm)**

22


**Top  
Seller**

\* Typ 510 R: bis 400 Begehungen/Tag

## Standardfarben



Anthrazit Nr. 200  
Hellgrau Nr. 220  
Beige Nr. 420  
Blau Nr. 114

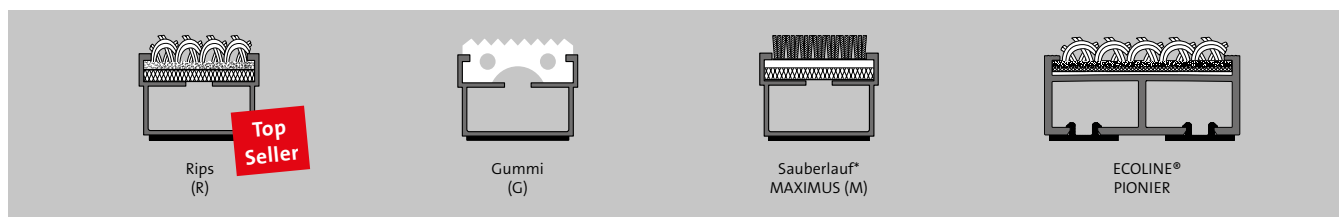
## Sonderfarben\*



Mauve Nr. 374  
Braun Nr. 445  
Türkis Nr. 050  
Sand Nr. 430  
Blaugrau Nr. 113  
Rot Nr. 305  
Royalblau Nr. 100  
Traube Nr. 112

\* für DIPLOMAT Typ 510 R nur Standardfarben verfügbar

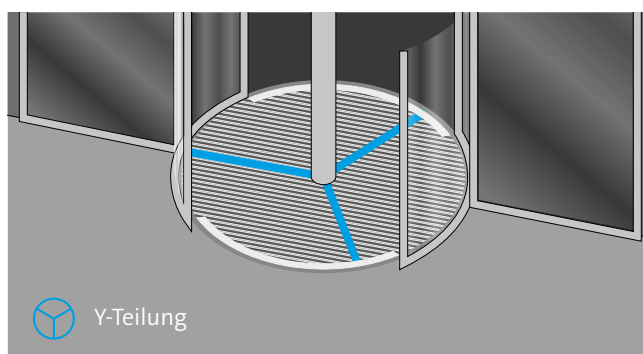
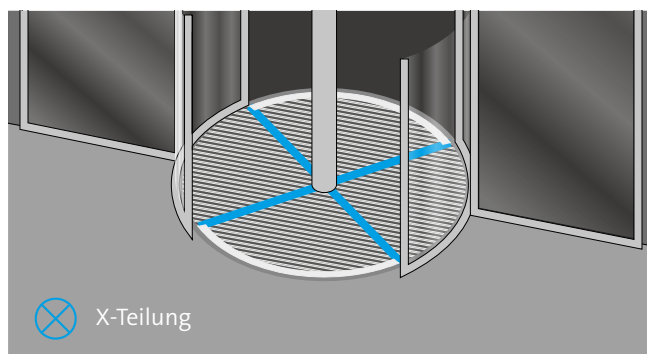
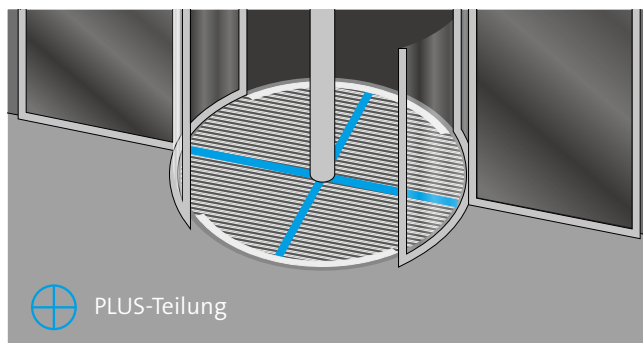
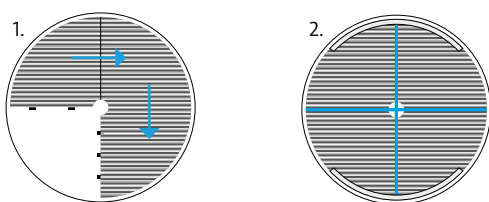
## Einlagen



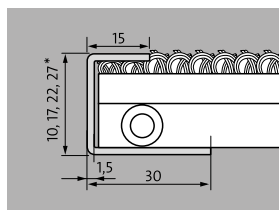
\* nicht verfügbar für DIPLOMAT 510

## Verlegung

Die emco Eingangsmattenprofile sollten grundsätzlich quer zur Gehrichtung verlegt werden. Dadurch ergeben sich folgende Mattenteilungsmöglichkeiten:

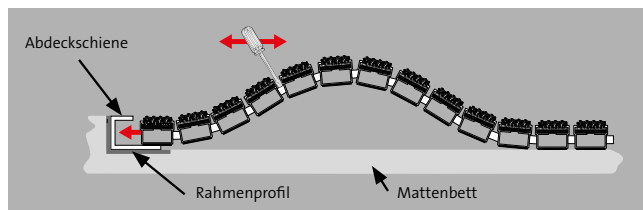


## Abschluss mit Abdeckeschiene



Zum Schluss werden zwei Abdeckeschiene am Mattenrand eingefügt. Die Länge der Abdeckeschiene sollte der Breite des offenen Türbereiches entsprechen.

\* Tatsächliche Höhen der Abdeckeschiene können materialbedingt größer sein.



Mit einem Hilfswerkzeug, z. B. einem Schraubendreher, können die aufrollbaren Mattenteile zum Einschieben in die Abdeckeschiene leicht aufgewölbt werden.



## emco Reinigungs- und Pflegehinweise

Die emco Eingangsmatten sind so konstruiert, dass der meiste Schmutz auf das Mattenbett fällt. Eine regelmäßige Reinigung ist dennoch notwendig, abhängig von Frequentierung und Jahreszeit.

### Unterhaltsreinigung:

Für die tägliche Reinigung der emco Eingangsmatten mit Ripseinlage sollte ein leistungsstarker Bürstenstaubsauger verwendet werden. Durch das Bürsten werden die Fasern während des Staubsaugens wieder aufgerichtet und der Schmutz aus den Zwischenräumen der Ripseinlage herausgesaugt. (1)

### Zwischenreinigung:

Nach dem Absaugen sollten die emco Eingangsmatten aufgerollt und das Mattenbett mit einem Besen gereinigt werden. (2)

### Grundreinigung:

Nach einer Staubsaugerreinigung und Säuberung des Mattenbettes kann die Matte mit einem Hochdruckreiniger abgespritzt werden. Die hochgestellte Matte nach kurzer Abtrocknungszeit wieder einlegen. Auch ist eine Reinigung mit einer handelsüblichen Flächenreinigungsmaschine möglich. (3)

Weitere Informationen unter [www.emco-bau.com](http://www.emco-bau.com)



Abb.1: tägliche Unterhaltsreinigung



Abb. 2: wöchentliche Zwischenreinigung



Abb. 3: monatliche Grundreinigung

emco Bau- und Klimatechnik  
GmbH & Co. KG  
Postfach 1860  
D-49803 Lingen (Ems)  
Tel. +49 (0) 591 9140-0  
Fax +49 (0) 591 9140-852  
[bau@emco.de](mailto:bau@emco.de)

[www.emco.de](http://www.emco.de)

Ein Unternehmen der

