



Technische Dokumentation emco Eingangsmattensysteme

Entrees sauber gestalten

emco



emco – Entrees sauber gestalten

Sauberkeit beginnt mit dem ersten Schritt – auf unseren Sauberlaufsystemen. Als weltweit führender Hersteller produzieren wir Eingangsmattensysteme zur Schmutz- und Feuchtigkeitsreduzierung im Objekt. Dabei geht ihre Funktion weit über den sicheren Schutz des Gebäudes und seiner Nutzer hinaus. Individuell gestaltet und hochwertig in der Verarbeitung, machen sie aus jedem Eingang ein Entree.

emco Eingangsmattensysteme

Den Eingang individuell und durchdacht gestalten – flexibel kombiniert, im Detail durchdacht, einzigartig wie die Architektur	04 – 27
Schnellübersicht	26 – 27

emco Eingangsmattensysteme – Programm

DIPLOMAT – für normale bis starke Belastung	28 – 43
MARSCHALL, PLAZA – für extreme Belastung	44 – 51
SENATOR, RADIAL, GS 517, KADETT – für besondere Anforderungen.....	52 – 61

emco Eingangsmattensysteme – Rahmen

emco Einbaurahmen 500	62
emco Rahmen – Zubehör	63
emco LUMINA, emco LUMINA VIA, emco Edelstahlprofil.....	64 – 65

emco Eingangsmattensysteme – Objektzubehör

emco Schmutzfangwannen	66 – 67
emco Unterkonstruktion	68 – 69

emco Eingangsmattensysteme – Service

Pflege, Reinigung und Ripsaustausch	70 – 71
Maßaufnahme, Mattenverbinder und Mattenteilungen.....	72 – 73
Belastungsangaben.....	74

emco Bautechnik	76 – 79
------------------------------	----------------

Vertriebsbüros in Deutschland, Europa und weltweit	80 – 81
Faxformular.....	82
Das Unternehmen	83



Besuchen Sie uns im Internet!

www.emco-bau.com

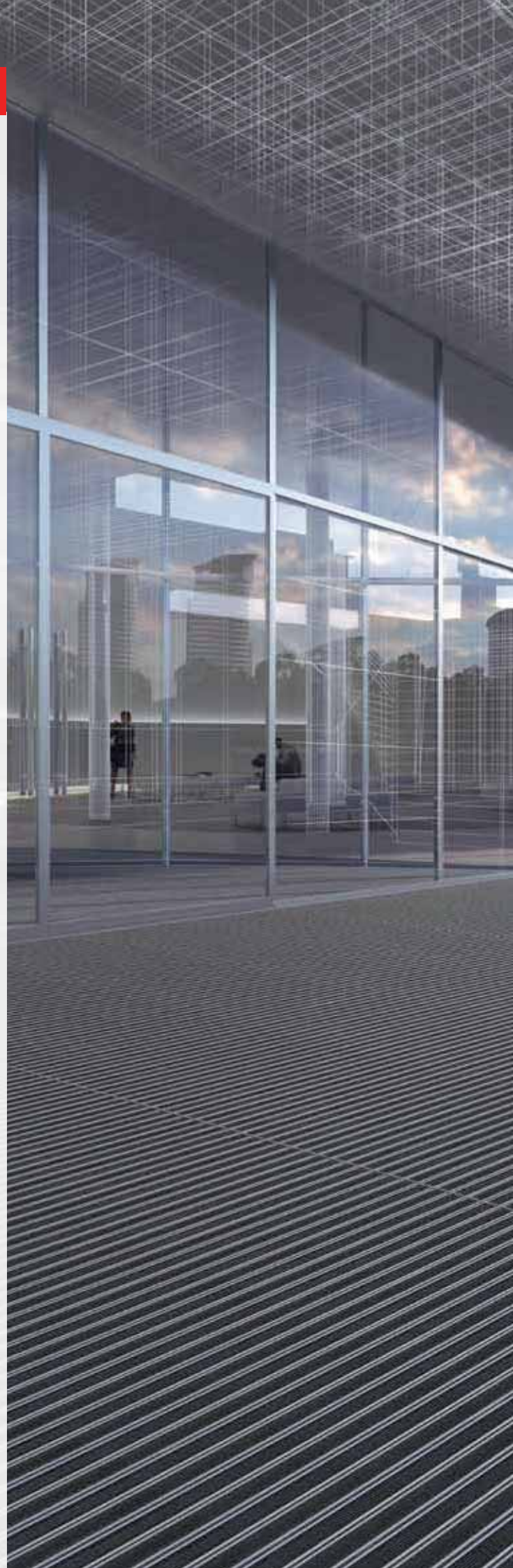
www.ausschreiben.de

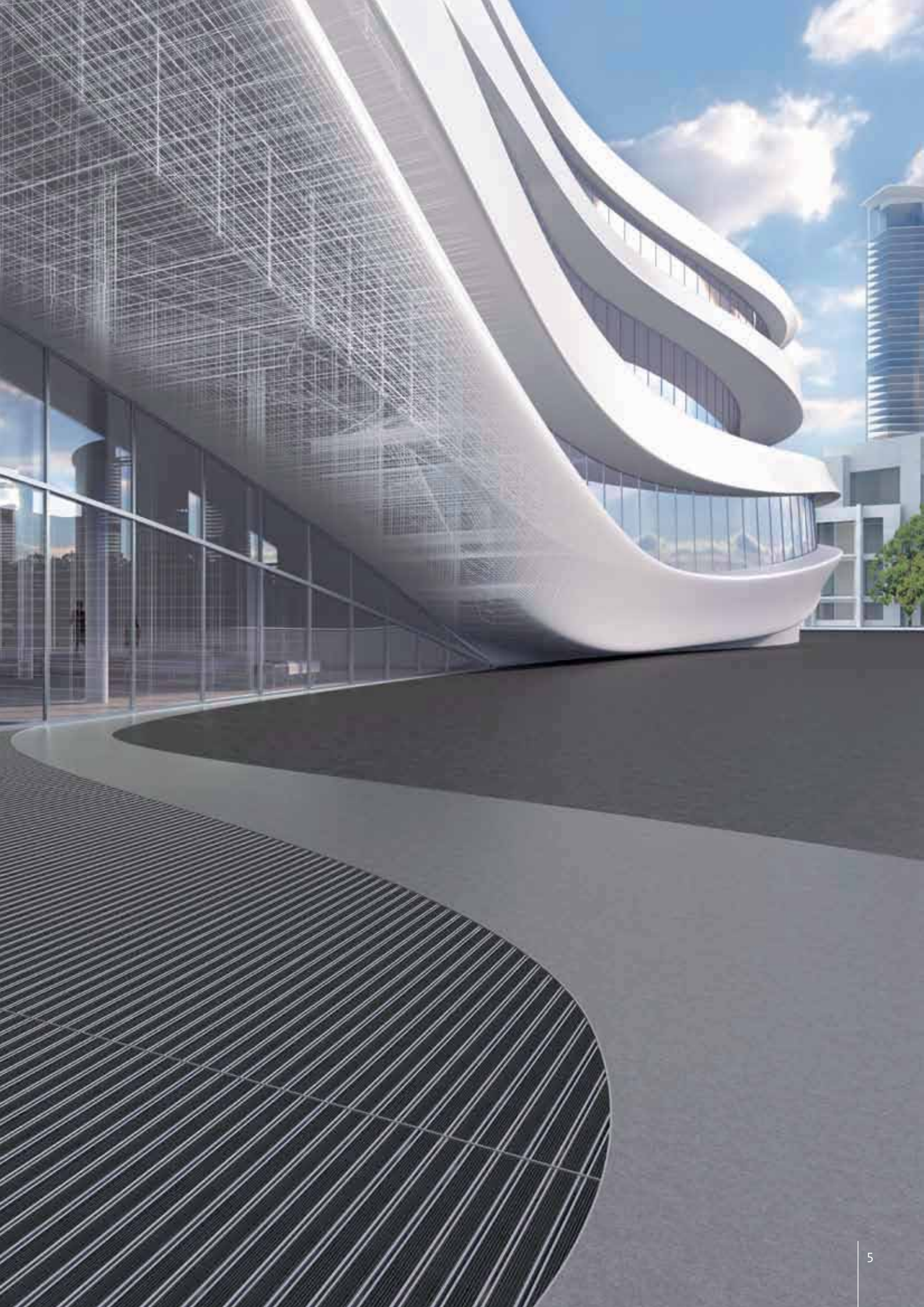
Die emco Ausschreibungstexte zu allen Produkten in dieser Broschüre können im Internet unter oben angegebener Domain in allen gängigen Formaten (z.B. GAEP, PDF, DOC, HTML, DATANORMS, ÖNORM, Text, XML) abgerufen werden!

Der passende Empfang

Der Eingang – er ist architektonische Notwendigkeit und Herausforderung. Denn genauso wenig wie er nur eine bodentiefe Öffnung in der Fassade ist, besteht seine Funktion ausschließlich darin, das Betreten des Inneren zu ermöglichen. Bereits das Wort gibt einen Hinweis: der Wortteil „Gang“ beschreibt die räumliche Komponente, die diesem Gebäudeteil innewohnt. So verwundert es nicht, dass der Eingang sich zur komplexen Raumsequenz weitet, die je nach Gebäude, städtebaulichem Kontext und architektonischem Leitgedanken unterschiedliche Aufgaben übernimmt.

Neben den Funktionen des Schutzes dient die Eingangszone der Annäherung an das Gebäude. Wie erreichen wir es, wie orientieren wir uns auf dem Weg zum und im Gebäude, zu welchem Zeitpunkt überschreiten wir tatsächlich die physische Schwelle zwischen Außen und Innen? Doch auch: Wie werden wir auf das Gebäude und seine Funktion eingestimmt, wie präsentiert sich der Nutzer, wie werden wir empfangen? Hier sind ganzheitliche architektonische Konzepte gefragt, die den Erstkontakt mit Gebäude, Funktion und Nutzer bewusst inszenieren – und Detail- und Produktlösungen als Teil der Gestaltung eines hochwertigen Entrees.





18,1m

0,7m

17,9m

16,0m

35,3m

2,0m

11,708m

Treppe gewendet
18 Stg. 17,7

1. Mezzanin

Oberlicht
2,4 / 4,6 m

Erdgeschoss Foyer
± 0,00 = + 39,00 ü N.N.

Sauberlautzone
ca. 200 qm



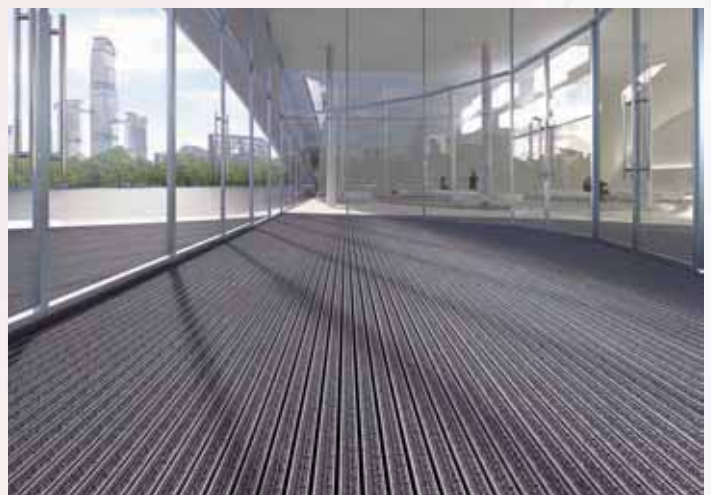
17



Sauberkeit findet Eingang

Als differenzierte räumlich-funktionale Zone mit entscheidender Wirkung nach innen und außen spielt das Entree im architektonischen Gesamtkonzept des Gebäudes eine wichtige Rolle. Entsprechend vielseitig sind die Gestaltungsmöglichkeiten und -elemente. Zwar funktional immer an die Fassade gebunden, stellt sich die Frage nach der räumlichen Ausdehnung der Eingangszone sowohl in den Außen- als auch in den Innenraum. Der Eingang selbst übernimmt die Funktion einer Schwelle oder Schleuse. Hier stehen Themen wie Schutz, Materialität, Design und Technik im Zentrum der Gestaltung.

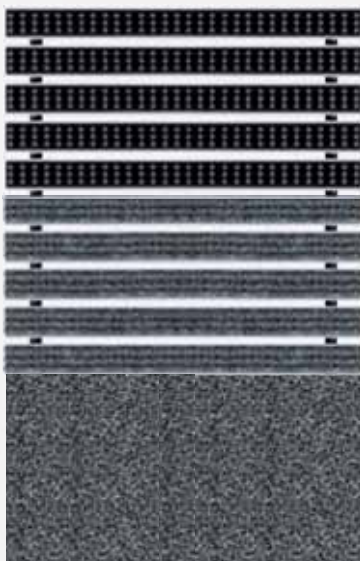
Die Sauberlaufsysteme von emco integrieren sich nicht nur in einen ganzheitlichen und durchdachten Entwurf der Eingangszone, sie unterstützen auch die Gestaltung. Natürlich steht der Schutz des Objekts vor Verschmutzung im Vordergrund. Doch das ausgefeilte Konzept der 3-Zonen-Reinigung, die hochwertige Materialität, die individuelle Fertigung und die sorgfältigen Detaillösungen machen die Systeme von Anfang an zum Teil des Entwurfskonzeptes. Unterstützend bietet emco einen durchgängigen Service von der Planung bis zur Pflege nach dem Einbau.



Fortschrittlicher Objektschutz

Der Eingang weitet sich zur Eingangszone – und gibt Raum für ein ganzheitliches, überzeugendes, effektives Reinigungskonzept: Die 3-Zonen-Reinigung schützt durch die Kombination aus emcoAlu-Profilmatten mit unterschiedlichen Stärken und Einlagen und den flächigen C/R/O/ Sauberlaufbelägen das Objekt vor nahezu allen Verschmutzungen, einfach beim Begehen – C/R/O/ ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG.

In Zone 1 fangen emco Eingangsmatten mit Gummieinlage und/oder Cassettenbürste Grobschmutz auf. Zone 2 streift durch die Ripseinlage Feinschmutz ab, und Zone 3 reduziert Feuchtigkeit und Restschmutz. In Bereichen, die direkt aus dem Freien betreten werden, empfiehlt sich gemäß BG-Richtlinie eine Anordnung der Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme über die gesamte Durchgangsbreite. Sie sollten das Maß von mindestens 1,5 m in Laufrichtung aufweisen.



Zone 1
Grobschmutz



Zone 2
Feinschmutz

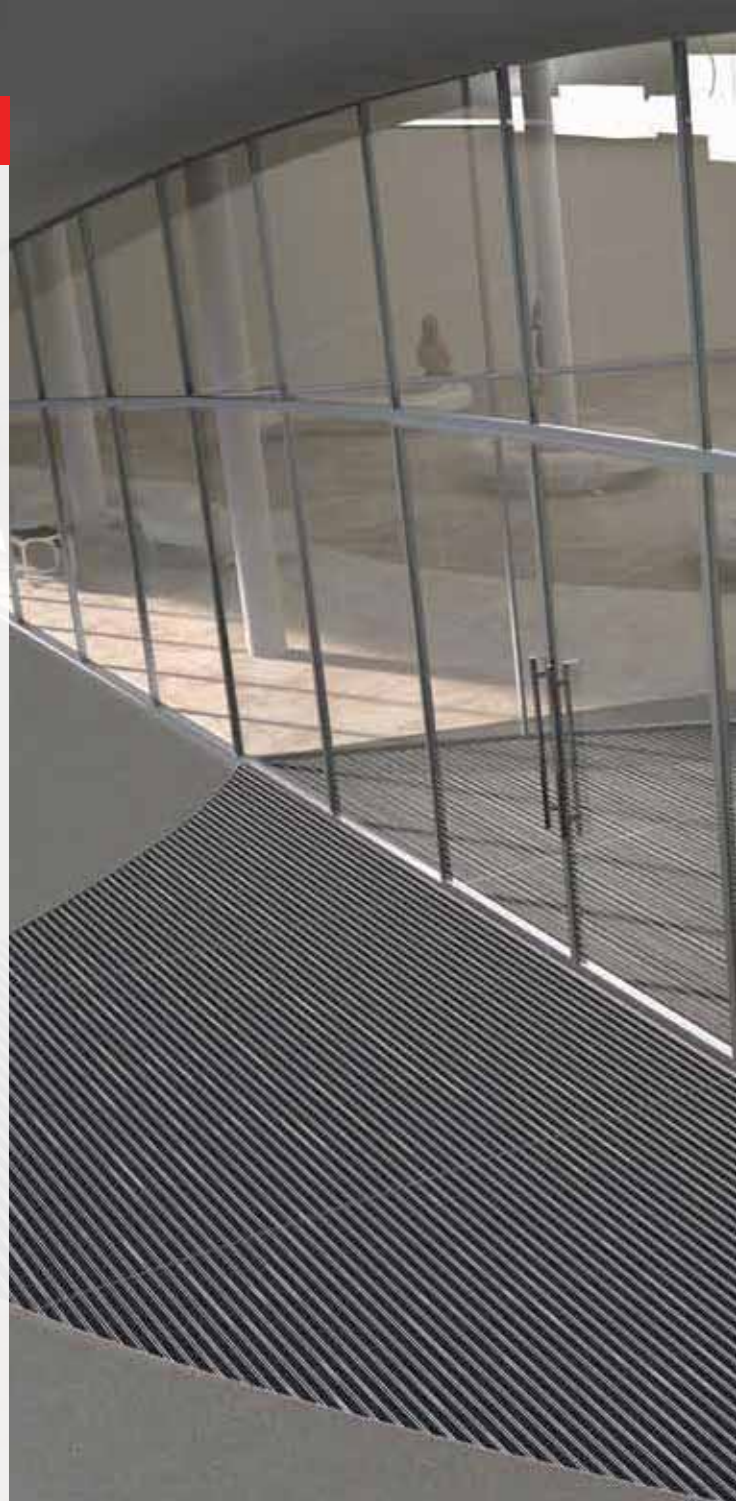


Zone 3
Feuchtschmutz

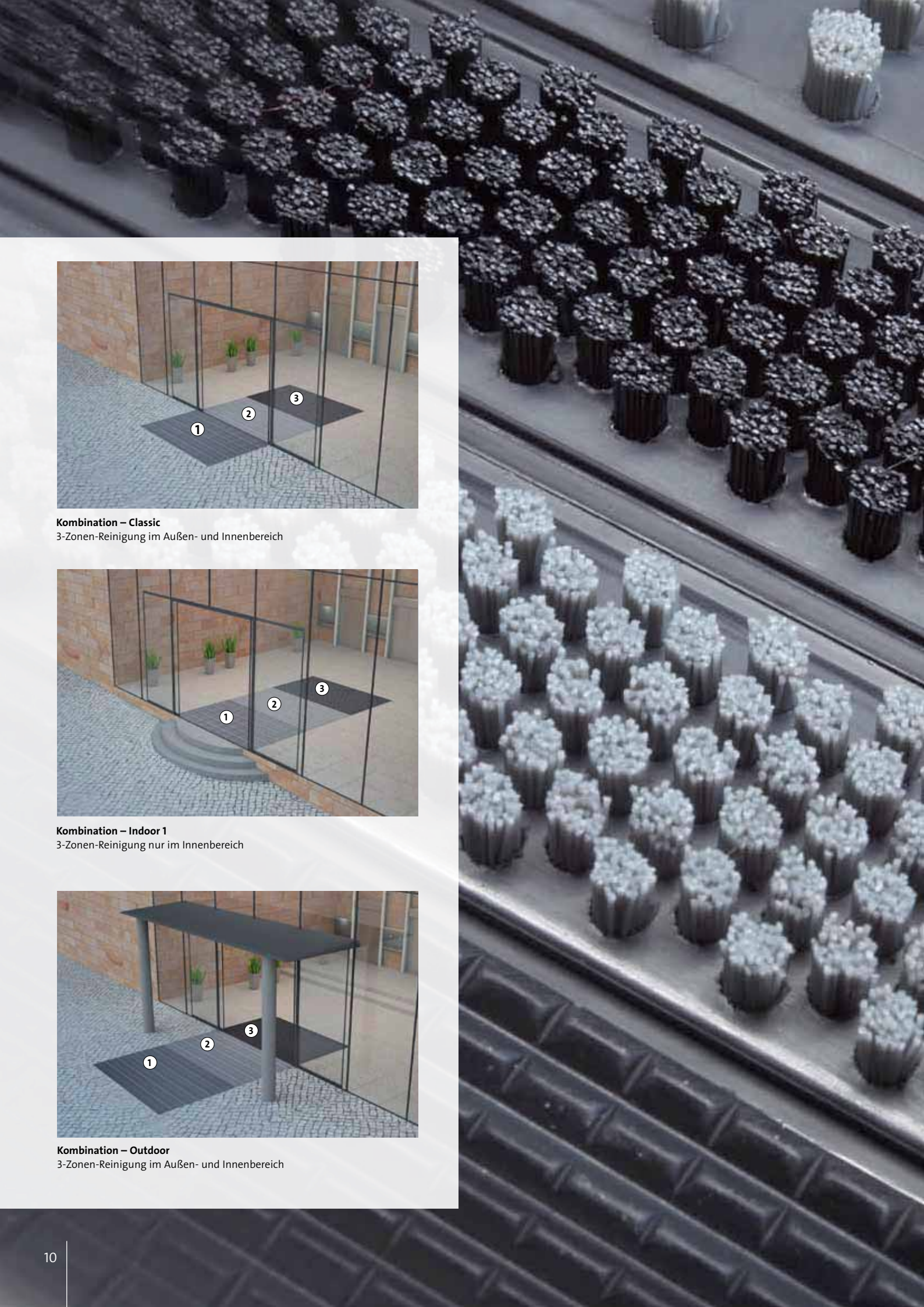


C/R/O[®]

emco







Kombination – Classic
3-Zonen-Reinigung im Außen- und Innenbereich



Kombination – Indoor 1
3-Zonen-Reinigung nur im Innenbereich

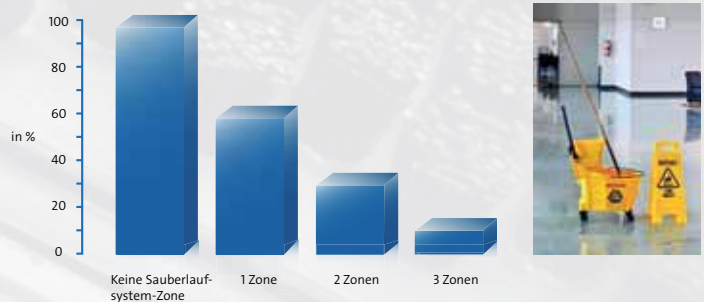


Kombination – Outdoor
3-Zonen-Reinigung im Außen- und Innenbereich

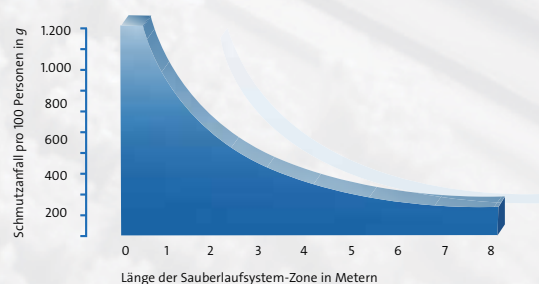
Die Planung: flexibel, der Nutzen: eindeutig

Als Kombination unterschiedlicher Mattentypen ist die 3-Zonen-Reinigung ein flexibles System, das sich problemlos in unterschiedlichste Eingangsbereiche integrieren lässt. Dabei ist sowohl die Ausgestaltung jeder Zone flexibel – beispielsweise durch Profilstärken, -höhen und Einlagen – als auch die Kombination den einzelnen Zonen miteinander. So kann der Eingangsbereich entsprechend den baulichen Rahmenbedingungen und der objektbezogenen Belastungssituation ausgestaltet werden. Der Nutzen hingegen 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 Gebäudeinneren wird vor Schäden, Verschmutzungen und Verätzungen durch Tausalze dauerhaft geschützt, der Wert des Objekts langfristig gesichert.
- Die Unfall- und Rutschgefahr, die von Feuchtigkeit oder Schmutz auf dem Boden ausgeht, wird deutlich reduziert.



Reinigungskosten (nach internen Untersuchungen) in Relation zum Umfang der eingesetzten Mattensysteme



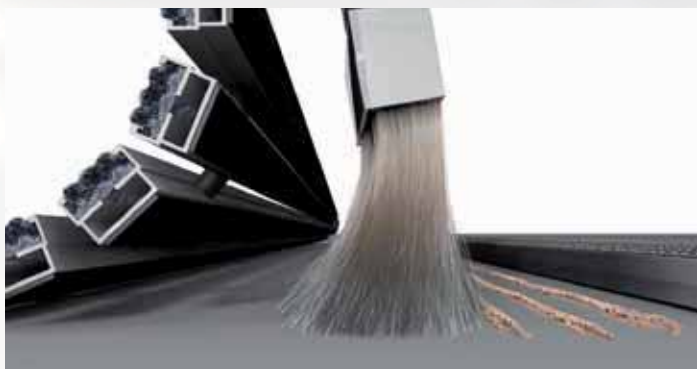
Abnahme des Schmutzanfalls in Relation zur Länge der Sauberlaufsystem-Zone

Funktionalität: einwandfrei

emco Eingangsmattensysteme bestehen durch Effizienz, Funktionalität, Belastbarkeit, Variabilität und eine Vielzahl an Systemkomponenten.

In jeder Kombination sorgen die funktionalen Einlagen 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.

Die robusten emco Alu-Profile halten hohen Dauerbelastungen stand und sind unempfindlich gegen Temperaturschwankungen. Beste Qualität, die sich auch im aufgedruckten Label ausdrückt.

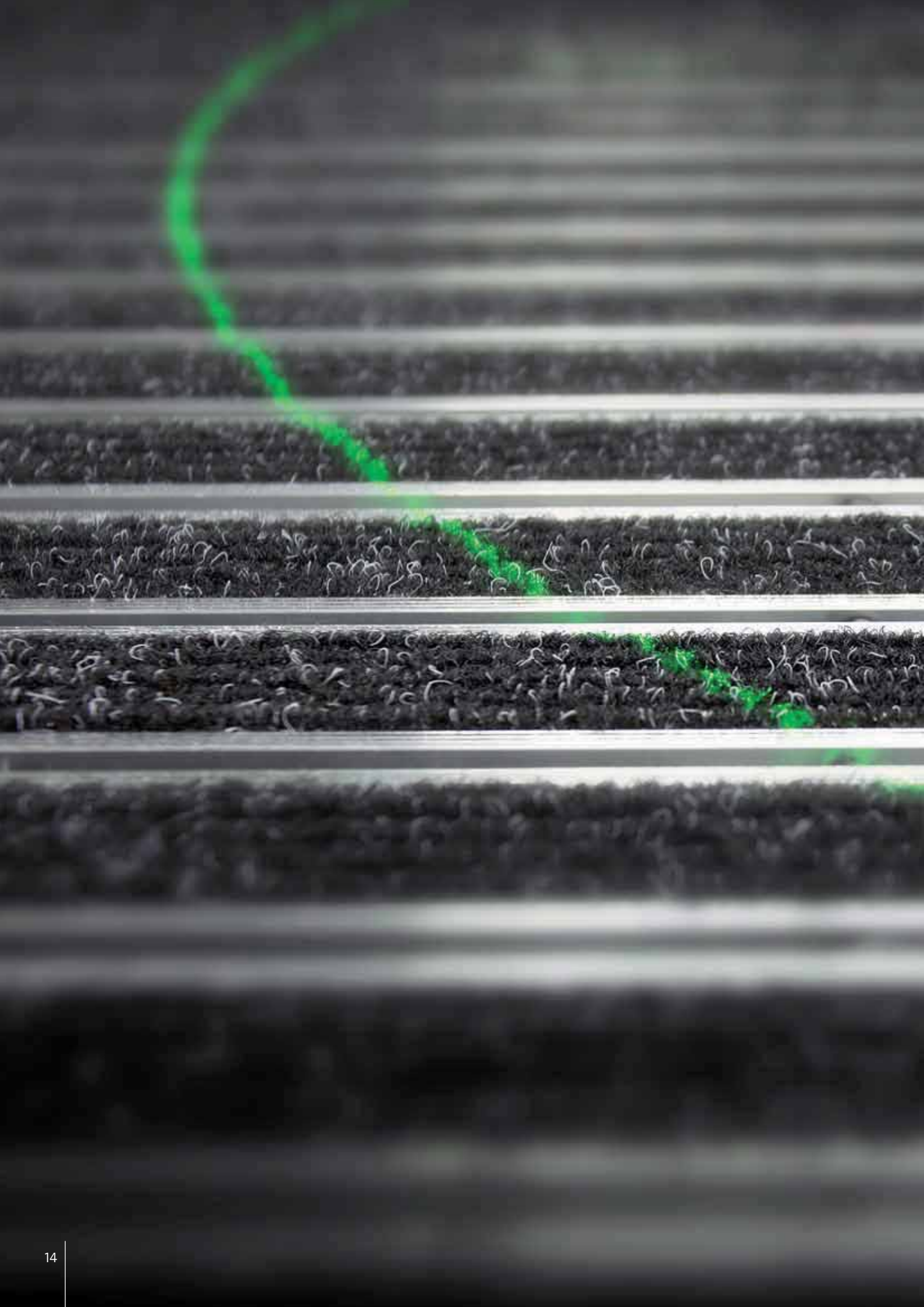




EMCO

www.emco.de

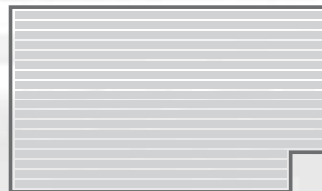
+49(0)591-91400



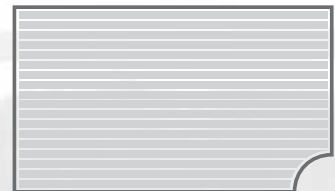
Einzigartig wie die Architektur

Erst die verantwortungsbewusste Ausführung macht aus einem hervorragenden Entwurf ein ansprechendes Gebäude. Daher legt emco besonderen Wert auf die Fertigungsqualität seiner Eingangsmatten. Als erfahrener Spezialist verfügt das Unternehmen über langjähriges Know-how und modernste Technik. Individuelle Zuschnitte und Formate lassen sich präzise realisieren. Gleichzeitig bietet emco einen umfassenden Objektservice, der Planer und Architekten von Anfang an begleitet, von der Planung über die Ausschreibung und Realisierung bis zur Wartung und Pflege.

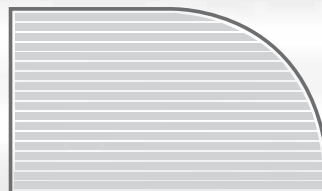
emco hat nicht nur den Anspruch, mit seinen Eingangsmattensystemen die Gestaltung zu unterstützen – emco setzt ihn auch um.



Aussparungen eckig



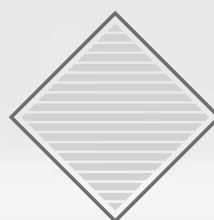
Aussparungen rund



Rundungen



Schrägen



Eckig

Individueller Auftritt

Soll ein Eingang die Visitenkarte eines Unternehmens werden, bietet sich eine Gestaltung in den Farben des Unternehmens an. Farben sind das Mittel der Wahl, wenn es darum geht, besondere Effekte zu erzeugen – den beschriebenen Wiedererkennungswert, ein harmonisches Gesamtbild oder einen spannenden Kontrast. Unsere Ripseinlagen sind daher in einer Vielzahl unterschiedlicher, vollkommen schmutzunempfindlicher Farben erhältlich.

Standardfarben



Anthrazit
Nr. 200



Hellgrau
Nr. 220



Beige
Nr. 420



Blau
Nr. 114

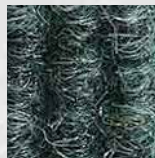
Sonderfarben



Mauve*
Nr. 374



Braun*
Nr. 445



Türkis*
Nr. 050



Sand*
Nr. 430



Blaugrau*
Nr. 113



Rot*
Nr. 305



Royalblau*
Nr. 100



Traube*
Nr. 112



A large, three-dimensional 'WELCOME' sign is mounted on a wall of vertical greenery. The sign is made of a light-colored material with the word 'WELCOME' cut out in a bold, sans-serif font. The wall behind it is covered in dense, dark green plants, possibly moss or small succulents, arranged in vertical channels. The perspective is from a low angle, looking up at the sign, which creates a sense of height and scale. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, emphasizing the texture of the plants and the metallic sheen of the sign.

WELCOME

Durchdachte Details

Neben der Produktqualität sind es die Details, die das Gesamtbild, aber auch die Dauerhaftigkeit und Nutzerfreundlichkeit bestimmen. Daher bieten wir ergänzend zu unseren Eingangsmatten durchdachte Details und Zubehörlösungen an, von Profilleisten zur Akzentuierung bis zum passenden Darunter. Dabei werden Einbaurahmen, Schmutzfangwannen oder Unterkonstruktionen immer auf Objekt und Belastungssituation abgestimmt.

Ein besonderes Detail ist ein lasergeschnittenes Edelstahlprofil, mit dem sich der Firmenname, das Logo oder ein anderer Schriftzug in die emco Eingangsmatte integrieren lassen.



Strahlende Wirkung

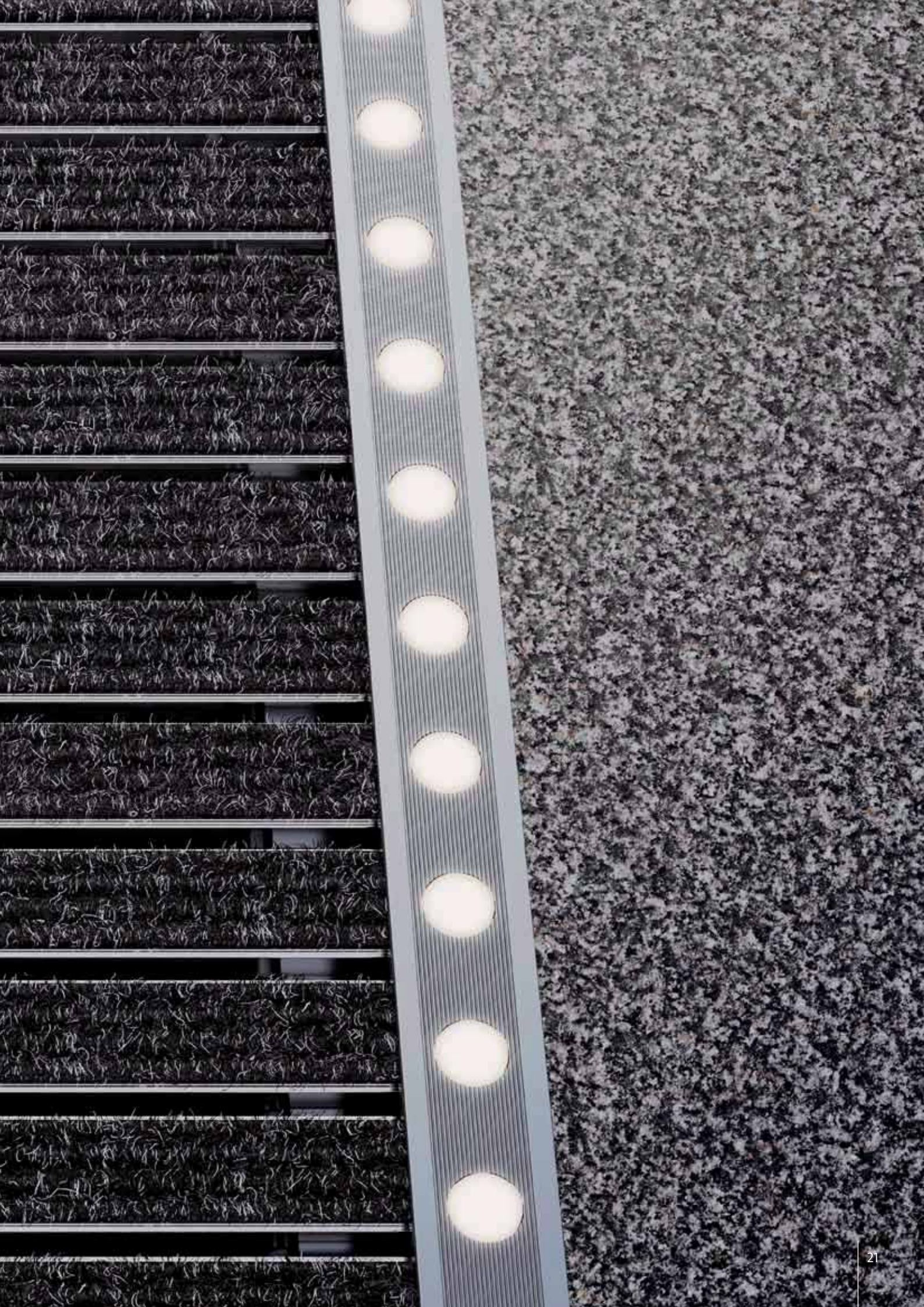
Unter ganzheitlicher Gestaltung verstehen wir auch die Wirkung eines Gebäudes zu unterschiedlichen Tages- und Jahreszeiten – beispielsweise bei Dunkelheit. Unsere Lösung: emco LUMINA. Das Leuchtrahmensystem mit wartungsfreier und energiesparender LED-Beleuchtung unterstützt nicht nur die nächtliche Gebäudeillumination, sondern bietet auch die nötige Orientierung. So wirkt das Entree auch im Winter oder in der Dämmerung ebenso einladend wie bei Tageslicht. emco LUMINA setzt mit Lichtpunkten Akzente, während emco LUMINA VIA die Matte mit einer durchgehenden Leuchtkante veredelt.

Mehr dazu lesen Sie auf Seite 64.



Bei emco LUMINA VIA sind individuelle Farbwahl und Steuerung über Fernbedienung, Smartphone oder Tablet-PC möglich.

emco





1. Materialqualität Der hervorragende Ruf von emco Eingangsmatten beruht vorrangig auf Witterungsbeständigkeit, hoher Belastbarkeit und Funktionalität. Die emcoTrägerprofile bestehen aus einer hochwertigen Aluminium-Legierung und werden passgenau mit Qualitäts-Einlagen bestückt. Dazu bietet emco passende Rahmen in Aluminium, Messing und Edelstahl.



2. Innovationskraft Das überzeugende Grundkonzept, um attraktive und sinnvolle Produktvariationen laufend zu erweitern, ist eine Kernkompetenz, die emco in den vergangenen Jahren mit Produkten wie dem Leuchtrahmensystem emco LUMINA, der extra breit profilierten Matte SENATOR oder der geschlossenen Matte GS 517 unter Beweis gestellt hat. Mit Laser-Aufmaßgeräten, mobilen Ripswechselmaschinen und technologisch hochwertigen Fertigungsprozessen dokumentieren wir unser technisches Know-how.



3. Beständigkeit emco Eingangsmattensysteme bestehen aus hochwertigen Komponenten, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Der Ripswechsel (Einlagentausch) verlängert die Nutzungszeit der emco Eingangsmatte, senkt Investitionskosten und schont die Umwelt.



4. Ökologie emco Eingangsmatten reduzieren den Aufwand zur Reinigung angrenzender Bodenbeläge erheblich. Damit senken sie den Wasserverbrauch und den Einsatz chemischer Substanzen zum Wohle der Umwelt. Unsere Produktion erfolgt unter Verwendung nachhaltig gewonnener Rohstoffe.



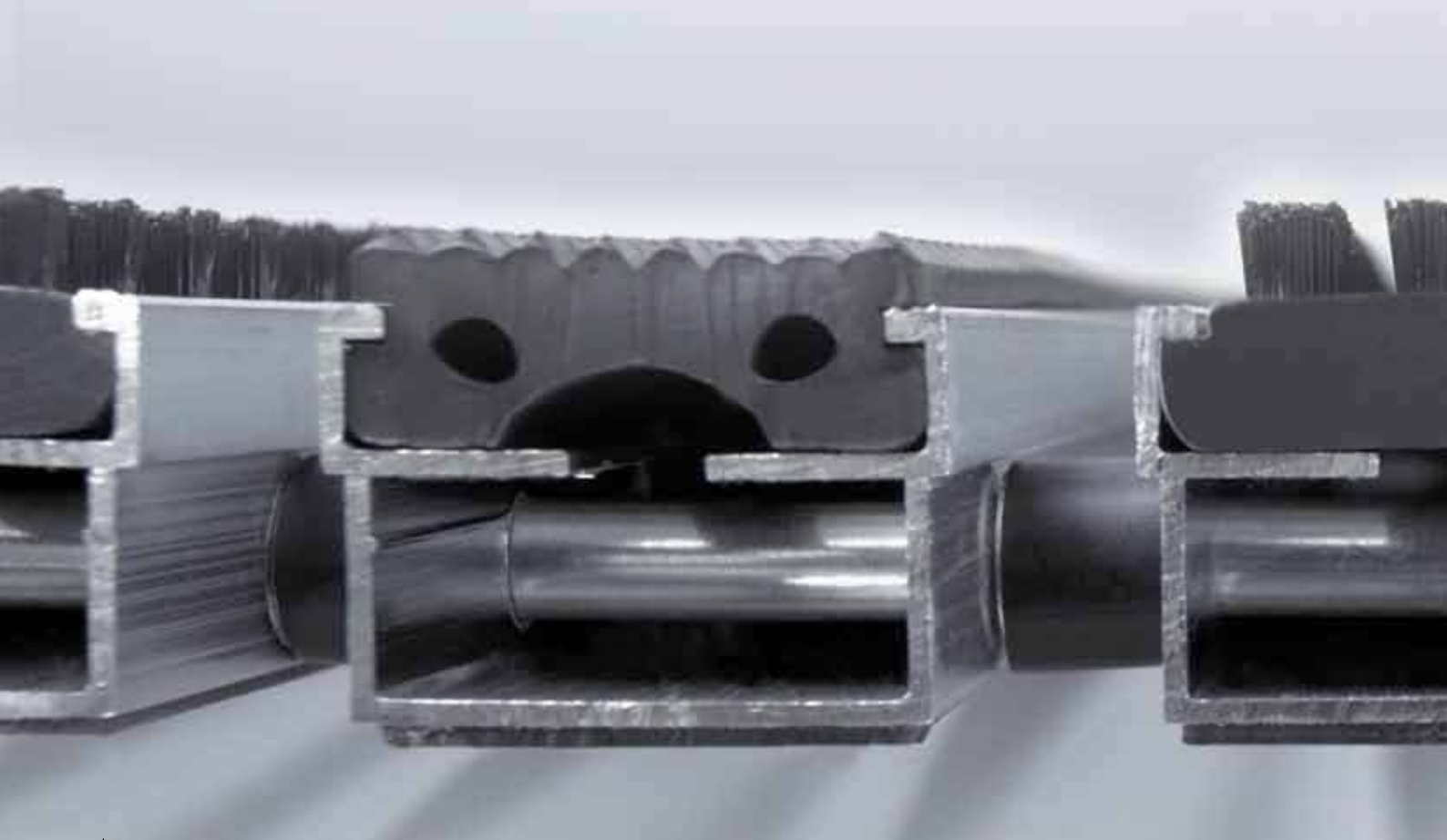
5. Sicherheit Alle Produkte des emco Eingangsmattensystems lassen wir intern und extern eingehend prüfen. Zudem weisen emco Alu-Profil-Eingangsmatten rutschhemmende Eigenschaften zur bestmöglichen Unfall-Vorbeugung gemäß DIN 51130 auf (je nach Typ R 9, R 10, R 11 und R 13). So helfen wir, Unfallgefahren zu senken, und verbessern deutlich die Hygienebedingungen in stark frequentierten Räumen.



6. Brandverhalten Viele Ausführungen des emco Eingangsmattensystems mit Rips- und/oder Gummieinlagen sind gegen Aufpreis als schwer entflammbar ausgeführt nach Cfl-s1 bzw. Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1 (ehemals B1) lieferbar.



7. Garantie Aus Erfahrungsberichten unserer Kunden wissen wir, dass auf die Langzeitqualitäten der emco Eingangsmattensysteme Verlass ist. Sollten dennoch Mängel auftreten, die nachweislich nicht durch unsachgemäßen Gebrauch hervorgerufen wurden, gilt selbstverständlich die gesetzliche Produktgarantie und -gewährleistung.





8. Vor-Ort-Service Unser Serviceteam plant und verlegt vor Ort das individuell passende emco Sauberlaufsystem nach Ihren Wünschen und Objektvorgaben. Mit einer mobilen Ripswechselfmaschine und Laser-Aufmaßgeräten stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Ein starkes, flächendeckendes Vertriebssteam berät Sie gerne!



9. Qualitätskontrolle Bevor eine emco Eingangsmatte unser Haus verlässt, durchläuft jede einzelne anhand einer Checkliste eine sorgfältige Prüfung auf einwandfreie Qualität, die wir dokumentieren. Zudem erhält jede Matte eine Prüfnummer.



10. Qualitätssicherung In Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Bielefeld werden an ausgewählten Produkten von emco statische und dynamische Untersuchungen mit verschiedenen Prüfsystemen durchgeführt. Die Fachhochschule führt seit 1995 jährlich eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 durch. Alle emco Eingangsmattentypen mit dem Signet „Test am Teuto“ wurden von der FH Bielefeld je nach Typ aufliegend oder freitragend getestet und zertifiziert.

Zehn gute Gründe für emco

Eingangsmattensysteme von emco werden seit über 50 Jahren nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Sie bieten maximalen Gestaltungsspielraum sowie höchste Verlässlichkeit und tragen – abgestimmt auf die Gesamtarchitektur – maßgeblich zum harmonischen ersten Eindruck beim Betreten eines Gebäudes bei. Die soliden Grundlagen dafür werden vor, während und nach der Produktion im Hause emco gelegt: Innovationskraft, Materialqualität, Ökologie, Sicherheit und Service.

Sauber kombiniert

Die besondere Funktionalität und Effektivität unserer Eingangsmattensysteme begründet sich in der Vielfalt der Systemkomponenten – den Profil- und Einlagenvarianten, mit denen sich die Eingangsmatte individuell konfigurieren lässt.

Die emco Eingangsmatten sind in unterschiedlichen Einbauhöhen und Materialstärken lieferbar. Dabei gilt:

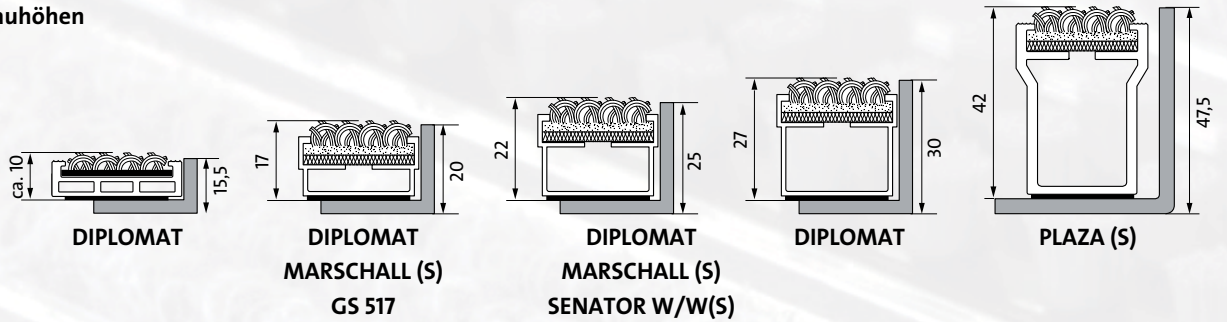
- Mit zunehmender Bauhöhe steigt die Aufnahmekapazität der Matte für anfallenden Schmutz.
- Je größer die Materialstärke, desto höher ist die mögliche Belastbarkeit.
- Alle Profile sind aus hochwertigem Aluminium und damit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und dauerhaft belastbar.

Einsatzort und anfallende Schmutzart definieren die Art der Einlage. Zusatzprofile erhöhen die Reinigungswirkung.

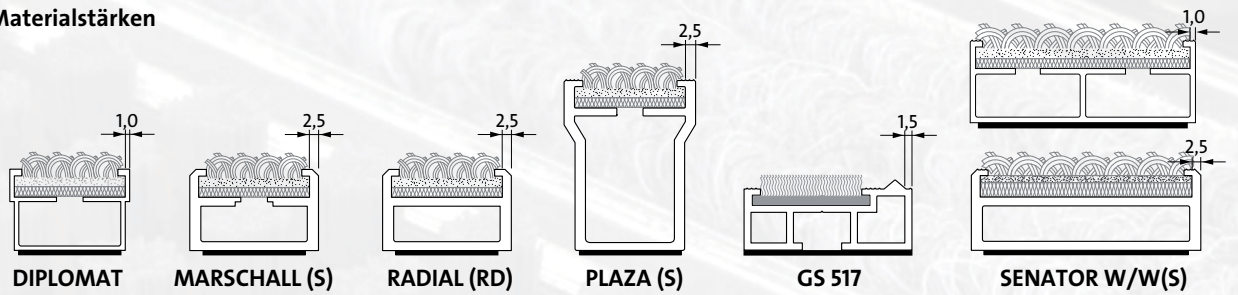
Profil und Einlage werden entsprechend kombiniert und exakt nach den Vorgaben aus der Planung gefertigt. Nach der Fertigung ist die Matte aufrollbar. Ein Vorteil bei Lieferung und Einbau, aber auch bei der Pflege, denn so kann die Matte einfach angehoben und der Schmutz entfernt werden.



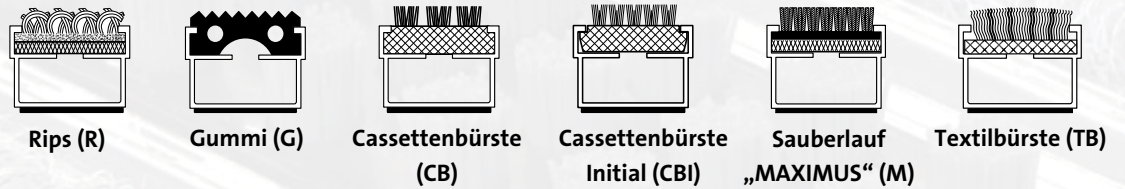
Bauhöhen



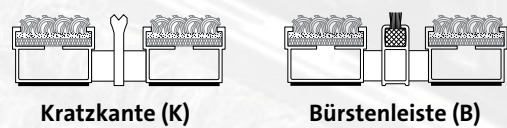
Materialstärken



Einlagen



Zusatzprofile



Erklärung der Typbezeichnungen für Bauformen

S	Eingangsmatten für extreme und sehr extreme Belastung (Typen MARSCHALL und PLAZA)
W	Eingangsmatten mit extra breiten Profilen (Typen SENATOR)
RD	Radial gebogene Eingangsmatten (Typ RADIAL)
GS	Geschlossene Eingangsmatten mit integrierter Kratzkante

Erklärung der Typbezeichnungen für Einlagen

G	Gummieinlage	RB	Ripseinlage mit Bürstenleiste
GB	Gummieinlage mit Bürstenleiste	RK	Ripseinlage mit Kratzkante
GK	Gummieinlage mit Kratzkante	RG	Ripseinlage mit Gummieinlage
GCB	Gummieinlage mit Cassettenbürste	RCB	Ripseinlage mit Cassettenbürste
CB	Cassettenbürste	TB	Textilbürste
CBI	Cassettenbürste Initial	M	Sauberaufeinlage „MAXIMUS“ in Standardfarben und individuell bedruckbar
R	Ripseinlage		

Einlagen und Zusatzprofile

Zone	Schmutzart	Beschreibung	Witterungseinfluss, Einsatzort	Empfohlene Einlage	Zusatz-Profil für verstärkte Wirksamkeit*	Empfohlene Mattentypen
1	 Grob-schmutz	Straßenstaub, Haare, Sand, Asche, Textilfasern, kleine Blätter und Zweige, Rollsplitt, grober Sand, kleine Kieselsteine	geschützt (innen)	Gummi (G) Rips-Gummi (RG) Cassettenbürste (CB) Rips-Cassettenbürste (RCB)	Bürste (B) Kratzkante (K)	CB G GB RB RCB RG RK
			ungeschützt (außen)	Gummi (G) Cassettenbürste (CB) Gummi-Cassettenbürste (GCB)	Bürste (B) Kratzkante (K)	G GB GCB GK
2	 Fein-schmutz	Straßenstaub, Haare, Sand, Asche, Textilfasern, kleine Blätter und Zweige etc.	geschützt (innen)	Rips (R) Rips-Gummi (RG) Rips-Cassettenbürste (RCB) Textilbürste (TB) MAXIMUS (M)	Bürste (B) Kratzkante (K)	M R RB RCB RG RK TB TBB TBK
			ungeschützt (außen)	Gummi (G) Cassettenbürste (CB) Gummi-Cassettenbürste (GCB) Cassettenbürste Initial (CBI)	Bürste (B) Kratzkante (K)	CB CBI G GB GCB GK
3	 Feucht-schmutz	feuchter Straßenstaub, feuchte Sandablagerungen, Staub etc.	geschützt (innen)	Sauberaufsystem C/R/O/	–	–
			ungeschützt (außen)	–	–	–

* Zusatzprofile sind nur für DIPLOMAT Matten erhältlich.



Hier finden Sie die richtige Eingangsmatte – im Schnellzugriff dank QR-Code.
 Oder direkt im Internet: www.emco-bau.com/produkte/produktfinder-eingangsmattensysteme.html
 Nutzen Sie auch die QR-Codes auf den folgenden Seiten für schnelle Infos.

Kurzübersicht

Belastung	normal	stark				extrem		extrem++
	■ ■ ■ ■ ■ Einfamilienhaus, Arztpraxis, Boutique, kleinere Geschäftseingänge (bis 400 Begehungen/Tag, TB + G bis 800 Begehungen/Tag)	■ ■ ■ ■ ■ Verwaltungsgebäude, Banken, Schulen, Geschäfte mit mittlerer Frequentierung (bis 2000 Begehungen/Tag)				■ ■ ■ ■ ■ Einkaufszentren, Flughäfen, Eingänge mit extremer Frequentierung (ab 2000 Begehungen/Tag)		■ ■ ■ ■ ■ Einkaufszentren, Flughäfen, Eingänge mit extremer Frequentierung (ab 5000 Begehungen/Tag)
Berollbarkeit	Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren (Achtung bei GB, GK, GCB, CB, RB, RK, RCB)*					Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren, PKW, Hubwagen (Achtung bei CB, GCB, RCB)*		
Bauhöhe	ca. 10 mm	17 mm	22 mm	27 mm	17 mm	22 mm	42 mm	
Eingangsmatten für den Außenbereich (Zone 1)								
Gummieinlage	510 G	517 G	522 G	527 G	517 S/G	522 S/G	542 S/G	
					GS 517 G			
Gummieinlage und Bürstenleiste		517 GB	522 GB					
Gummieinlage und Kratzkante	510 GK	517 GK	522 GK	527 GK				
Cassettenbürste	510 CB	517 CB	522 CB	527 CB	517 S/CB	522 S/CB	542 S/CB	
		517 CBI	522 CBI	527 CBI				
Gummieinlage und Cassettenbürste	510 GCB	517 GCB	522 GCB	527 GCB	517 S/GCB	522 S/GCB	542 S/GCB	
Eingangsmatten für den Innen- und überdachten Außenbereich (Zone 2 + 3)								
Ripseinlage	510 R	517 R	522 R	527 R	517 S/R	522 S/R	542 S/R	
						522 RD/R		
			522 W/R			522 WS/R		
	515 R Höhe ca. 15 mm							
Ripseinlage und Bürstenleiste		517 RB	522 RB					
			522 W/RB					
Ripseinlage und Kratzkante	510 RK	517 RK	522 RK	527 RK				
			522 W/RK					
Ripseinlage und Cassettenbürste	510 RCB	517 RCB	522 RCB	527 RCB	517 S/RCB	522 S/RCB	542 S/RCB	
Rips- und Gummieinlage	510 RG	517 RG	522 RG	527 RG	517 S/RG	522 S/RG	542 S/RG	
Einlage MAXIMUS		517 M	522 M	527 M				
			522 W/M		GS 517 M			
Textilbürsteneinlage	510 TB	517 TB	522 TB	527 TB	517 S/TB	522 S/TB		
					GS 517 TB			
Textilbürsteneinlage und Bürstenleiste		517 TBB	522 TBB					
Textilbürsteneinlage und Kratzkante	510 TBK	517 TBK	522 TBK	527 TBK				
Rahmentyp/Rahmenhöhe	500/13 15,5 mm	500/20 20 mm	500/25 25 mm	500/30 30 mm	500/20 20 mm	500/25 25 mm	500/46 46 mm	

* Ausführungen mit Bürstenleiste, Kratzkante und Cassettenbürste sind bedingt berollbar! Bitte sprechen Sie uns an!

Legende:

DIPLOMAT	MARSCHALL	PLAZA	RADIAL	GS 517	SENATOR	KADETT (Kunststoff)

emco **DIPLOMAT**

Ideal für Hotels, Geschäfte, Arztpraxen und private Eingangsbereiche

Die emco Eingangsmatten vom Typ **DIPLOMAT** eignen sich für normale bis starke Belastungen und bieten in ihrer Vielfalt für jede Anforderung die richtige Lösung – für stark frequentierte Gebäude, für extreme Wetterlagen, für Bereiche, die einen besonderen ästhetischen Anspruch haben.



normal



stark



Zone 1, Außenbereich: DIPLOMAT 522 G
Zone 2, Innenbereich: DIPLOMAT 522 R



emco **DIPLOMAT**

mit Ripseinlage

- Empfehlung:** Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung:** normal bis stark
- Beschreibung:** aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.
- Begehung:** bis 2000 Begehungen/Tag
(Typ 510R und 510 RK bis 400 Begehungen/Tag)
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren
- Trägerprofil:** aus verwindungsstiftem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen
Typ RB: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Bürstenleisten
Typ RK: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Kratzkanten

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 (Typ RK: R 10) nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube Für Typ 510 R und 510 RK nur Standardfarben verfügbar (s. S. 16)

Brandschutz: Typ 517R, 522R und 527R: Brandverhalten für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit nach Euronorm Cfl-s1 (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)



Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾			Zubehör ⁴⁾						
				Rahmen-typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA-Rahmen	Edelstahlprofil	Anlaufprofil	Abdeck-schiene	T-Profil	Schutz-fangwanne	Unterkon-struktion
510 R	5	10	8,9	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓			
510 RK	5	10	10,8										
517 R	5	17	9,2	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ²⁾		✓	✓	✓	✓		
517 RB	5	17	10,1										
517 RK	5	17	10,3										
522 R	5	22	10,0	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓		
522 RB	5	22	11,8										
522 RK	5	22	12,3										
527 R	5	27	10,5	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾		✓		✓			
527 RK	5	27	13,0										

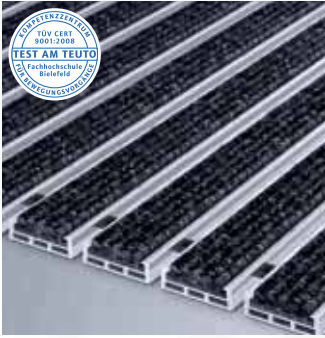
Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

³⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁴⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

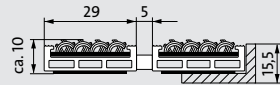
emco DIPLOMAT mit Rippeinlage (R)



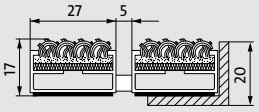
510 R



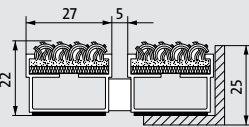
Belastung: normal



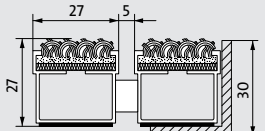
517 R



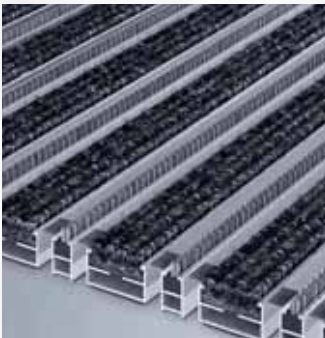
522 R



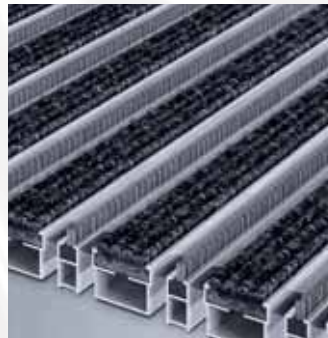
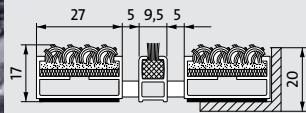
527 R



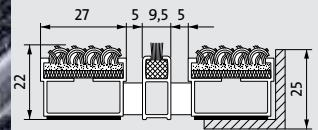
emco DIPLOMAT mit Rippeinlage und Bürstenleiste (RB)



517 RB



522 RB



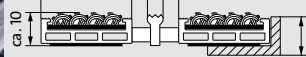
emco DIPLOMAT mit Rippeinlage und Kratzkante (RK)



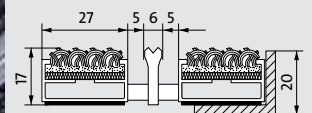
510 RK



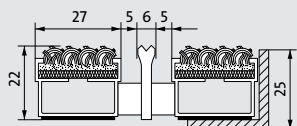
Belastung: normal



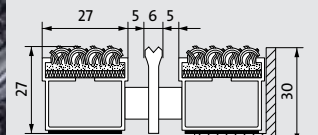
517 RK



522 RK



527 RK





emco **DIPLOMAT**

mit Textilbürsteneinlage

Empfehlung: Innen- und überdachter Außenbereich

Belastung: normal bis stark

Beschreibung: aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehentiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.

Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 510TB und 510 TBK bis 800 Begehungen/Tag)

Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren

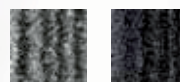
Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Tritfläche: widerstands- und witterungsbeständige Textilbürste aus Polypropylen mit Monofilamentstruktur
 Typ TBB: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Bürstenleisten
 Typ TBK: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Kratzkanten

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 13 (Typ TBK: R 10) nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: Grau, Anthrazit



Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾			Zubehör ⁴⁾						
				Rahmen-typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA-Rahmen	Edelstahlprofil	Anlaufprofil	Abdeck-schiene	T-Profil	Schutzfangwanne	Unterkon-struktion
510 TB	5	10	9,1	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓			
510 TBK	5	10	11,0										
517 TB	5	17	9,4	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ²⁾		✓	✓	✓	✓		
517 TBB	5	17	10,3										
517 TBK	5	17	10,5										
522 TB	5	22	10,2	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓		
522 TBB	5	22	12,0										
522 TBK	5	22	12,5										
527 TB	5	27	10,7	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾		✓		✓			
527 TBK	5	27	13,2										

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

³⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
 Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

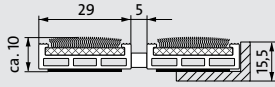
⁴⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69



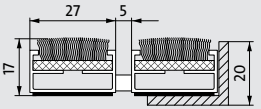
510 TB



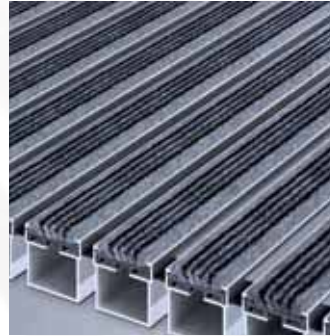
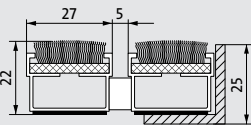
Belastung: normal



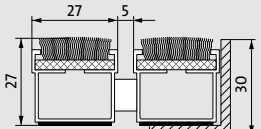
517 TB



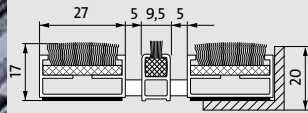
522 TB



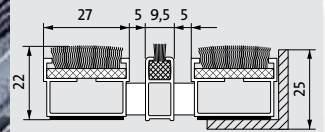
527 TB



517 TBB



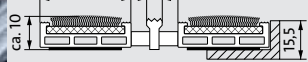
522 TBB



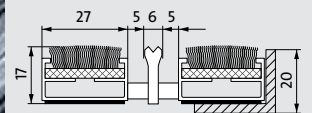
510 TBK



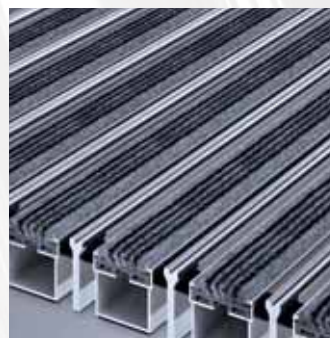
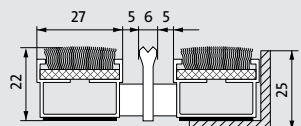
Belastung: normal



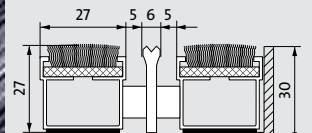
517 TBK



522 TBK



527 TBK





emco **DIPLOMAT**

mit Gummieinlage

- Empfehlung:** Außenbereich
- Belastung:** normal bis stark
- Beschreibung:** aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.
- Begehung:** bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 510 G und 510 GK bis 800 Begehungen/Tag)
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige profilierte Gummieinlagen
Typ GB: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Bürstenleisten
Typ GK: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Kratzkanten

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 9 nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: schwarz

Brandschutz:



Typ 517G, 522G und 527G: Brandverhalten nach Euronorm Bfl-s1 (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard- Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾			Zubehör ⁴⁾						
				Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schutz- fangwanne	Unterkon- struktion
510 G	5	10	11,5	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓			
510 GK	5	10	12,8										
517 G	5	17	14,4	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ²⁾		✓	✓	✓	✓		
517 GB	5	17	15,2										
517 GK	5	17	16,5										
522 G	5	22	14,3	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓		
522 GB	5	22	14,9										
522 GK	5	22	15,7										
527 G	5	27	17,0	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾		✓		✓			
527 GK	5	27	17,1										

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

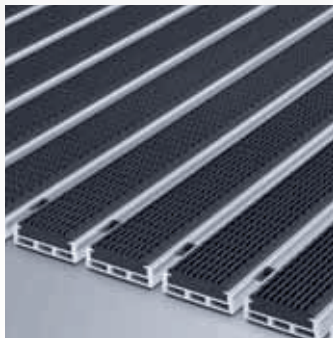
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen,
Schrägen s. S. 74

³⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁴⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

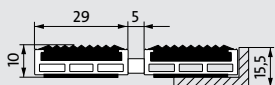
emco DIPLOMAT mit Gummieinlage (G)



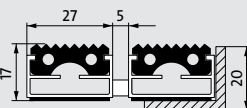
510 G



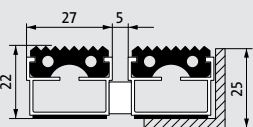
Belastung: normal



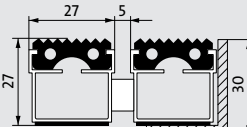
517 G



522 G



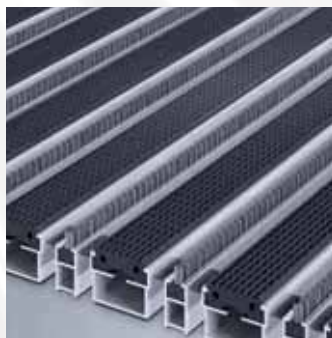
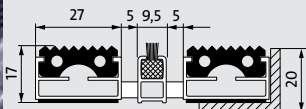
527 G



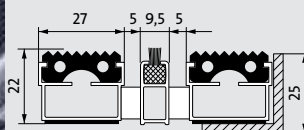
emco DIPLOMAT mit Gummieinlage und Bürstenleiste (GB)



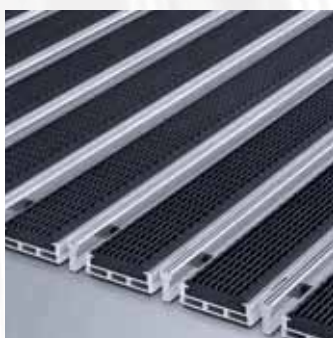
517 GB



522 GB



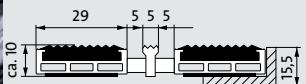
emco DIPLOMAT mit Gummieinlage und Kratzkante (GK)



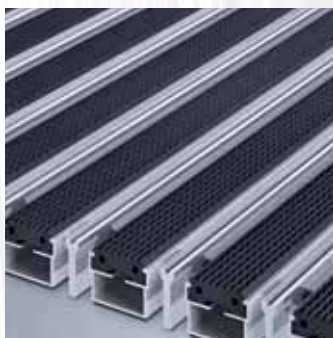
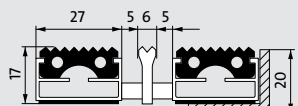
510 GK



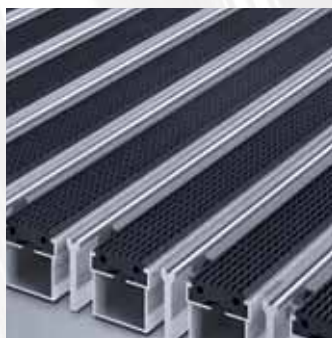
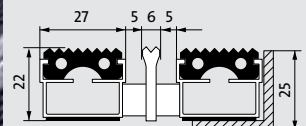
Belastung: normal



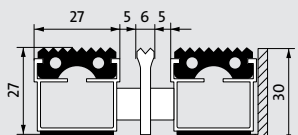
517 GK



522 GK



527 GK





emco DIPLOMAT

mit Cassettenbürste

- Empfehlung:** Außenbereich
- Belastung:** normal bis stark
- Beschreibung:** aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar; ggf. Zuschnitt durch die Borstenbündel.
- Begehung:** bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 510 CB bis 400 Begehungen/Tag)
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, Transportkarren
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Cassettenprofile, bestückt mit
Typ CB: parallel angeordneten Borstenbündeln
Typ CBI: versetzt angeordneten Borstenbündeln

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 13 nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: Borstenbündel in Grau oder Schwarz



Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ³⁾			Zubehör ⁵⁾										
				Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schutz- fangwanne	Unterkon- struktion				
510 CB	5	10 ²⁾	11,5	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓							
517 CB	5	17 ²⁾	11,6	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾		✓	✓	✓	✓						
517 CBI	5	17 ²⁾	11,6		20 x 25 x 3												
522 CB	5	22 ²⁾	12,5	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾	✓	✓	✓	✓	✓						
522 CBI	5	22 ²⁾	12,5		25 x 25 x 3												
					25 x 30 x 3												
527 CB	5	27 ²⁾	14,5	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾		✓		✓							
527 CBI	5	27 ²⁾	14,5		30 x 30 x 3 30 x 25 x 3												

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB:
+ 1–2 mm

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen,
Schrägen s. S. 74

⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

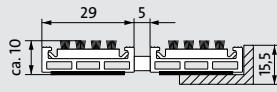
emco DIPLOMAT mit Cassettenbürste (CB)



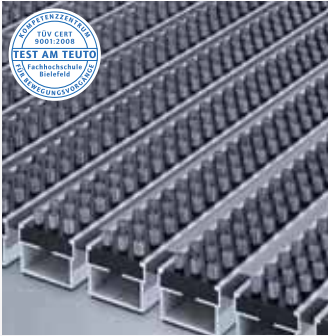
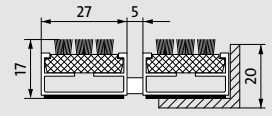
510 CB



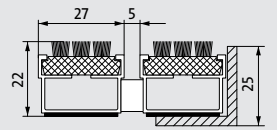
Belastung: normal



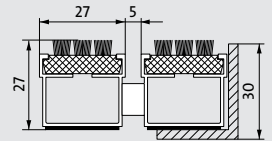
517 CB



522 CB



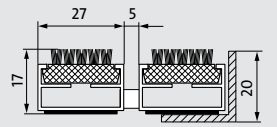
527 CB



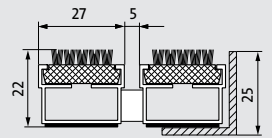
emco DIPLOMAT mit Cassettenbürste Initial (CBI)



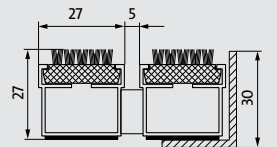
517 CBI



522 CBI



527 CBI





emco DIPLOMAT

mit Gummieinlage und Cassettenbürste

Empfehlung:	Außenbereich	Rutschsicherheit:	rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Gummieinlage) und R 13 (Cassettenbürsten) nach DIN 51130
Belastung:	normal bis stark	DIN 51130	
Beschreibung:	aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar; ggf. Zuschnitt durch die Borstenbündel.	Farben:	Gummieinlage: Schwarz Cassettenbürsten: Grau, Schwarz
Begehung:	bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 510 GCB bis 400 Begehungen/Tag)		
Beroll- und Befahrbarkeit:	Rollstühle, Kinderwagen, Transportkarren	Verbindung:	durch kunststoffummanteltes Stahlseil
Trägerprofil:	aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung	automatische Türsysteme:	Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650
Trittfläche:	eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige profilierte Gummieinlagen kombiniert mit Cassettenprofilen, bestückt mit parallel angeordneten Borstenbündeln	DIN 18650	
		Ausschreibungstexte:	www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ³⁾			Zubehör ⁵⁾							
				Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schutz- fangwanne	Unterkon- struktion	
510 GCB	5	10 ²⁾	11,1	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓				
517 GCB	5	17 ²⁾	13,7	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾		✓	✓	✓	✓			
522 GCB	5	22 ²⁾	14,0	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾	✓	✓	✓	✓	✓			
527 GCB	5	27 ²⁾	15,8	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾		✓		✓				

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB:
+ 1–2 mm

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62

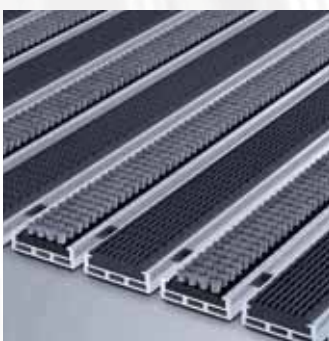
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen,
Schrägen s. S. 74

⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69



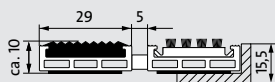
emco DIPLOMAT mit Gummieinlage und Cassettenbürste (GCB)



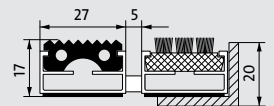
510 GCB



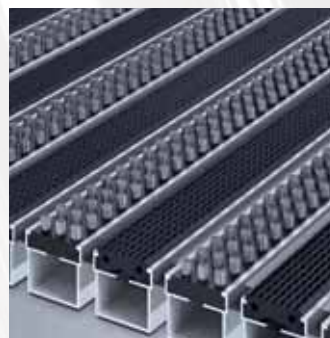
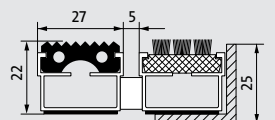
Belastung: normal



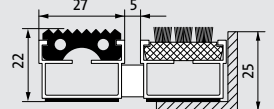
517 GCB



522 GCB



527 GCB





emco DIPLOMAT

mit Ripseinlage und Cassettenbürste mit Rips- und Gummieinlage

Empfehlung: Innen- und überdachter Außenbereich

Belastung: normal bis stark

Beschreibung: aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar; bei Typ RCB ggf. Zuschnitt durch die Borstenbündel.

Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 510 RCB und 510 RG bis 400 Begehungen/Tag)

Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen kombiniert mit
Typ RCB: Cassettenprofilen, bestückt mit parallel angeordneten Borstenbündeln
Typ RG: profilierten Gummieinlagen

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 (Rips), R 13 (Cassettenbürsten) und R 9 (Gummieinlage) nach **DIN 51130**

Farben: Standard-Ripsfarben: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube
Cassettenbürstenfarben: Grau, Schwarz

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ³⁾			Zubehör ⁵⁾						
				Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schutz- fangwanne	Unterkon- struktion
510 RCB	5	10 ²⁾	9,8	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓			
510 RG	5	10	10,2										
517 RCB	5	17 ²⁾	10,6	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾		✓	✓	✓	✓		
517 RG	5	17	11,8										
522 RCB	5	22 ²⁾	11,7	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾	✓	✓	✓	✓	✓		
522 RG	5	22	12,2										
527 RCB	5	27 ²⁾	12,3	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾		✓		✓			
527 RG	5	27	13,8										

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB: + 1–2 mm

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62

Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

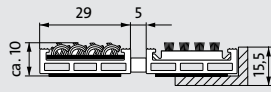
emco DIPLOMAT mit Ripseinlage und Cassettenbürste (RCB)



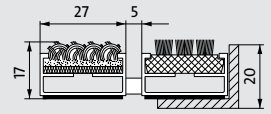
510 RCB



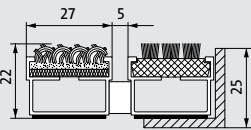
Belastung: normal



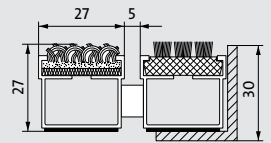
517 RCB



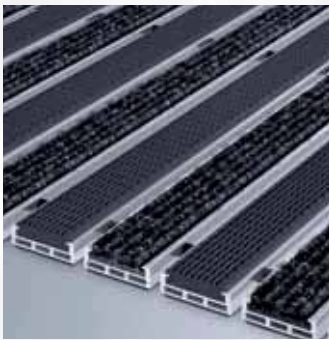
522 RCB



527 RCB



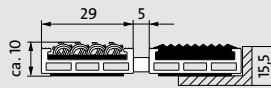
emco DIPLOMAT mit Rips- und Gummieinlage (RG)



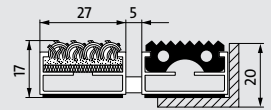
510 RG



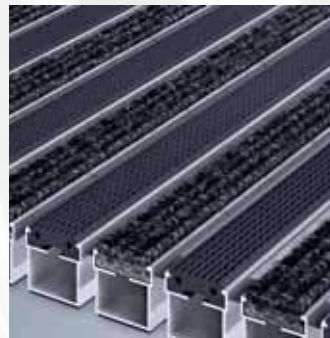
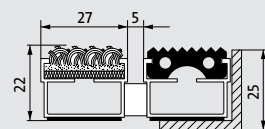
Belastung: normal



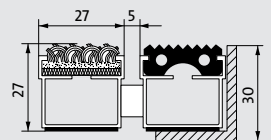
517 RG



522 RG



527 RG





emco **DIPLOMAT**

mit Einlage **MAXIMUS**

- Empfehlung:** Innenbereich
- Belastung:** normal
- Beschreibung:** aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gektiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.
- Begehung:** bis 1000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittflächen:** eingelassene, widerstandsfähige MAXIMUS-Einlagen (Sauberlaufbelag aus speziellen Polyamid-Garnen, 100%)

Farben: 12 MAXIMUS-Standardfarben/Standarddessins (uni und dessiniert): Schwarz, Anthrazit, Grau, Braun und Beige. Uni: Blau und Rot.

Brandschutz: Brandverhalten der MAXIMUS-Einlage nach Euronorm Bfl-s1 (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)



Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾			Zubehör ⁴⁾						
				Rahmen-typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA-Rahmen	Edelstahlprofil	Anlaufprofil	Abdeck-schiene	T-Profil	Schmutzfangwanne	Unterkon-struktion
517 M	5	17	9,2	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ³⁾		✓	✓	✓	✓		
522 M	5	22	10,0	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓		
527 M	5	27	10,5	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾		✓		✓			

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

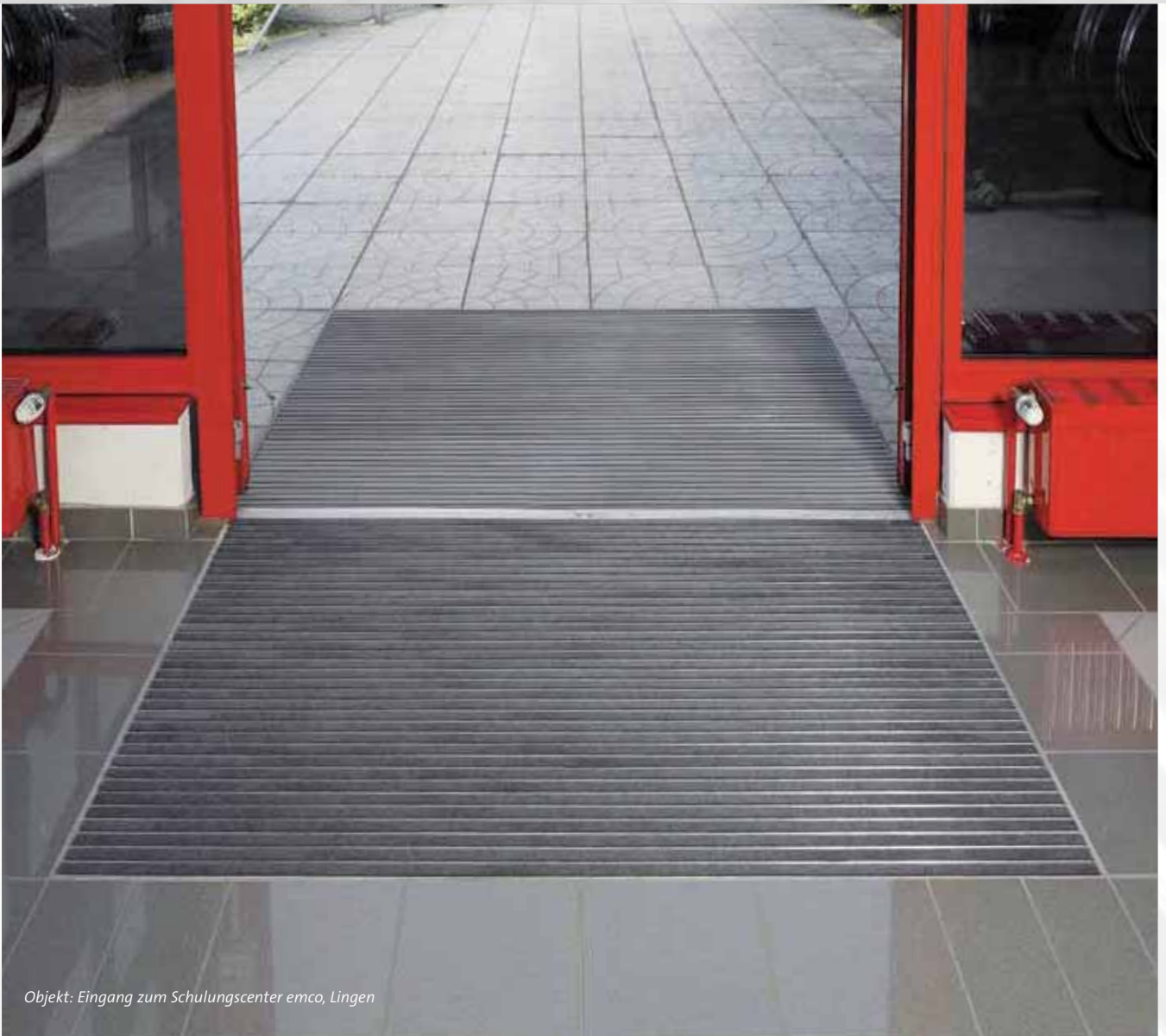
²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁴⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

Farben:



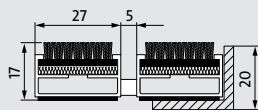


Objekt: Eingang zum Schulungcenter emco, Lingen

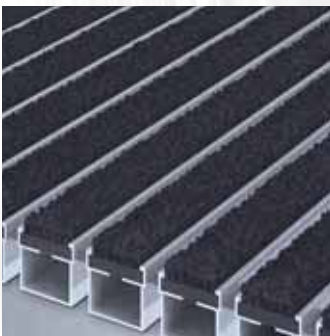
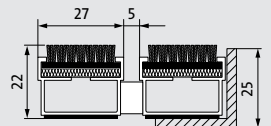
emco DIPLOMAT mit Einlage MAXIMUS (M)



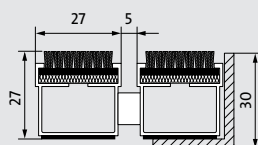
517 M



522 M



527 M



emco **MARSCHALL**, emco **PLAZA**

Ideal für Gebäude mit extremer Frequentierung

In Zone 2 sorgen die emco Einlagen MARSCHALL und PLAZA für saubere Innenbereiche und einen harmonischen Gesamteindruck. Hier wird mithilfe von Ripseinlagen, gegebenenfalls kombiniert mit Gummieinlagen, Textilbürsten oder Cassettenbürsten, Schmutz aufgefangen. Die emco Einlagen lassen sich problemlos auswechseln.



extrem



extrem ++







emco MARSCHALL

- Empfehlung:** Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung:** extrem
- Beschreibung:** aufrollbare, äußerst strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar. Bei Typ RCB ggf. Zuschnitt durch die Borstenbündel.
- Begehung:** ab 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren, PKW, (Hubwagen)
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittflächen:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Grobfaserripsstreifen (Markenfaser) für noch besseren Schmutzabrieb
 Typ RG: kombiniert mit profilierten Gummieinlagen
 Typ RCB: kombiniert mit Cassettenprofilen, bestückt mit parallel angeordneten Borstenbündeln
 Typ TB: Textilbürste aus Polypropylen mit Monofilamentstruktur

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Gummieinlage), R 11 (Ripseinlage), R 13 (Cassettenbürste, Textilbürste)

DIN 51130

Farben:
Ripseinlagen: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube; s. S. 16
Gummieinlage: Schwarz
Cassettenbürsten: Schwarz, Grau
Textilbürsten: Grau, Anthrazit

Brandschutz: Brandverhalten nach Euronorm
 Typ 517 S/R und 522 S/R: Cfl-s1 für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit bzw.
 Typ 517 S/G und 522 S/G: Bfl-s1 (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ³⁾			Zubehör ³⁾								
				Rahmen-typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA-Rahmen	Edelstahlprofil	Anlaufprofil	Abdeckschiene	T-Profil	Schutzfangwanne	Unterkonstruktion		
517 S/R	5	17	12,7	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾									
517 S/RG	5	17	14,7												
517 S/RCB	5	17 ²⁾	14,0							✓	✓	✓	✓		
517 S/TB	5	17	12,9												
522 S/R	5	22	15,0	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾									
522 S/RG	5	22	18,0												
522 S/RCB	5	22 ²⁾	17,5							✓	✓	✓	✓		
522 S/TB	5	22	15,2												

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

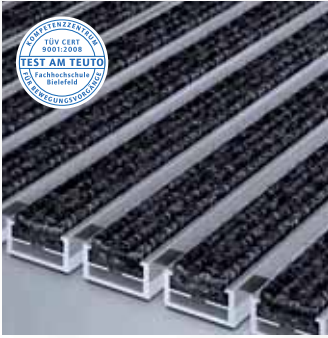
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB: + 1–2 mm.

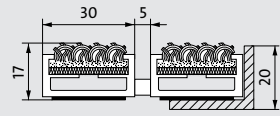
³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

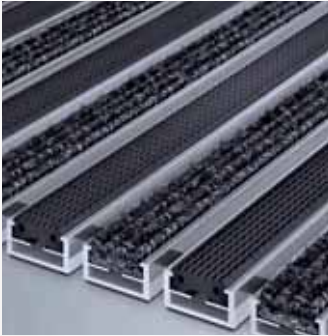
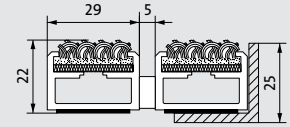
³⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69



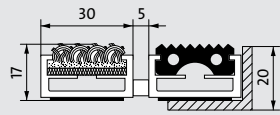
517 S/R



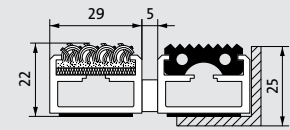
522 S/R



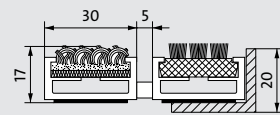
517 S/RG



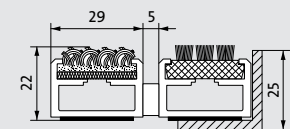
522 S/RG



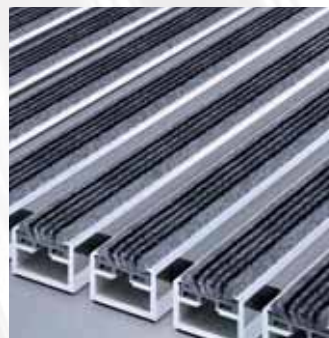
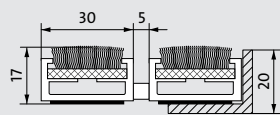
517 S/RCB



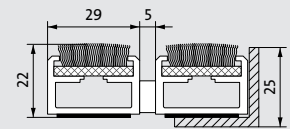
522 S/RCB



517 S/TB



522 S/TB





emco **MARSCHALL**

- Empfehlung:** Außenbereich
- Belastung:** extrem
- Beschreibung:** aufrollbare, äußerst strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehentiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar. Bei Typ CB und GCB ggf. Zuschnitt durch die Borstenbündel.
- Begehung:** ab 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren, PKW, Hubwagen
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittflächen:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige profilierte Gummieinlagen und/oder Cassettenprofile, bestückt mit parallel angeordneten Borstenbündeln

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Gummieinlage) und R 13 (Cassettenbürsten) nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: **Gummieinlage:** Schwarz

Cassettenbürsten: Grau, Schwarz

Brandschutz: Typ 517 S/G und 522 S/G Brandverhalten nach Euronorm Bfl-s1 (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)



Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ³⁾			Zubehör ⁵⁾							
				Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schutz- fangwanne	Unterkon- struktion	
517 S/G	5	17	16,8	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾								
517 S/CB	5	17 ²⁾	15,3				✓	✓	✓	✓				
517 S/GCB	5	17 ²⁾	16,0											
522 S/G	5	22	21,0	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾	✓							
522 S/CB	5	22 ²⁾	18,5					✓	✓	✓	✓			
522 S/GCB	5	22 ²⁾	20,5											

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB: + 1–2 mm

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen,
Schrägen s. S. 74

⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

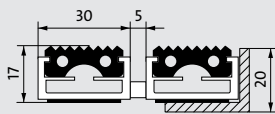


Shopping-Center, London

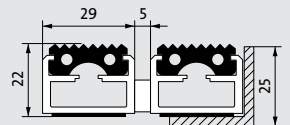
emco MARSCHALL mit Gummieinlage (G)



517 S/G



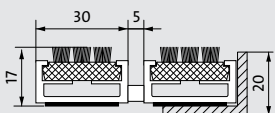
522 S/G



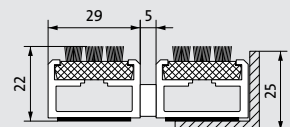
emco MARSCHALL mit Cassettenbürste (CB)



517 S/CB



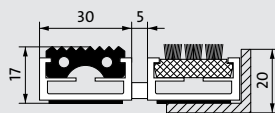
522 S/CB



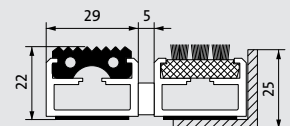
emco MARSCHALL mit Gummieinlage und Cassettenbürste (GCB)



517 S/GCB



522 S/GCB



Die Stärksten unter den belastbaren Eingangsmattensystemen. Für Gebäude mit extremer Frequentierung wie Einkaufszentren und Flughäfen. Für erhöhte Grob- und Feinschmutzaufnahme.



emco PLAZA

Empfehlung: Außenbereich:
Typ 542 S/G, 542 S/CB und 542 S/GCB
Innen- und überdachter Außenbereich:
Typ 542 S/R, 542 S/RG und 542 S/RCB

Belastung: extrem++

Beschreibung: aufrollbare, äußerst strapazierfähige Eingangsmatte für hohe Belastungen; für die aufliegende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren mit Hub- und Transportwagen. Durch die besondere Profilform und -höhe kann vermehrt Schmutz zwischen den Profilen aufgenommen werden. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar; bei Typ S/CB, S/RCB und S/GCB ggf. Zuschnitt durch die Borstenbündel.

Begehung: ab 5000 Begehungen/Tag

Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren, Hubwagen, PKW, LKW (bis 7,5 t)

Trägerprofil: aus starkwandigem, verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Grobfaserripsstreifen (Markenfaser) für noch besseren Schmutzabrieb, profilierte Gummieinlagen und/oder Cassettenprofile, bestückt mit parallel angeordneten Borstenbündeln

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Gummieinlage), R 11 (Ripseinlage), R 13 (Cassettenbürsten)

DIN 51130

Farben: **Gummieinlagen:** Schwarz

Cassettenbürsten: Grau, Schwarz

Ripseinlagen: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube; s. S. 16

Brandschutz: Brandverhalten nach Euronorm
Typ 542S/G: Bfl-s1 bzw.
Typ 542S/R: Cfl-s1 für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)



Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)
542 S/G	5	42	34,1
542 S/CB	5	42	27,7
542 S/GCB	5	42 ²⁾	31,1
542 S/R	5	42	25,0
542 S/RG	5	42	29,3
542 S/RCB	5	42 ²⁾	26,4

Einbaurahmen ³⁾		
Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
500/46	47,5 x 35 x 4,5 46 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB: + 1–2 mm

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62

Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

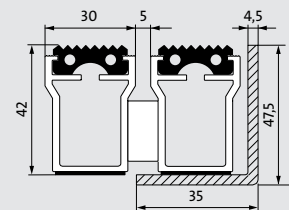


Bahnhof Lüttich, Belgien; Liège-Guillemins

emco PLAZA mit Gummieinlage (G)



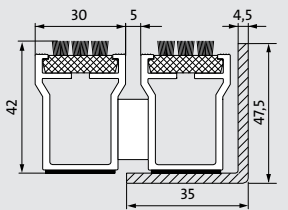
542 S/G



emco PLAZA mit Cassettenbürste (CB)



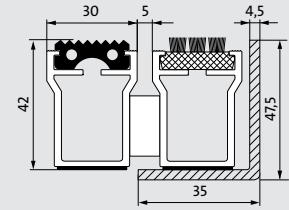
542 S/CB



emco PLAZA mit Gummieinlage und Cassettenbürste (GCB)

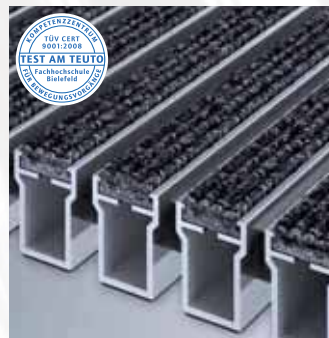


542 S/GCB

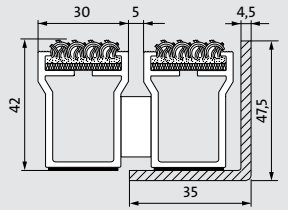


emco PLAZA mit Ripseinlage (R)

Grobfaserrips



542 S/R

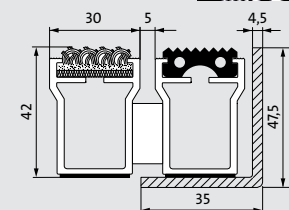


emco PLAZA mit Rips- und Gummieinlage (RG)

Grobfaserrips



542 S/RG

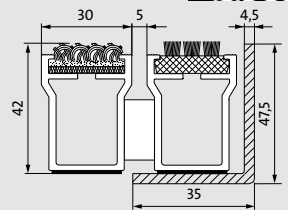


emco PLAZA mit Ripseinlage und Cassettenbürste (RCB)

Grobfaserrips



542 S/RCB



emco **SENATOR**, emco **RADIAL**, emco **KADETT** und emco **GS 517**

Ideal für Bereiche mit besonderen Anforderungen

Im Innen- und überdachten Außenbereich bietet emco für jede Anforderung die richtige Eingangsmatte. In extrabreiten Ausführungen sorgt SENATOR für eine harmonische Optik bei hoher Belastbarkeit. RADIAL ist die Lösung für architektonisch eindrucksvolle Eingangsbereiche mit runden Bauformen, als System-Alternative in geschlossener Ausführung (GS 517) geeignet für Gebäude mit extremer Frequentierung, beispielsweise Einkaufszentren. Mit KADETT ist zudem eine Speziallösung für Eingänge mit Warensicherungsanlagen verfügbar.





emco SENATOR

mit Ripseinlage mit Einlage MAXIMUS

- Empfehlung:** Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung:** normal, Typ 522 W/SR: extrem
- Beschreibung:** aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte mit extrabreiten Profilstäben für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.
- Begehung:** bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 522 M bis 1000 Begehungen/Tag)
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren
Typ W/SR: zusätzlich auch PKW und Hubwagen
- Trägerprofil:** aus starkwandigem, verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:**
Typ R/SR: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen
Typ RB/RK: mit zusätzlich zwischen den Profilen montierten Bürstenleisten bzw. Kratzkanten
Typ M: eingelassene, widerstandsfähige MAXIMUS-Einlagen (Sauberaufbelag aus speziellen Polyamid-Garnen, 100%)

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: **Rips-Standard:** Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube; s. S. 16

MAXIMUS-Einlage: 12 Standardfarben/Standarddessins (uni und dessinert): Schwarz, Anthrazit, Grau, Braun und Beige. Uni: Blau und Rot.
Erstellung individueller „Logo-Matten im Alu-Profil“.

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard-Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾			Zubehör ⁴⁾						
				Rahmen-typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA-Rahmen	Edelstahlprofil	Anlaufprofil	Abdeckschiene	T-Profil	Schutzfangwanne	Unterkonstruktion
522 W/R	5	22	10,6	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾	✓	✓	✓	✓	✓		
522 W/RB	5	22	13,0				✓	✓	✓	✓	✓		
522 W/RK	5	22	12,5				✓	✓	✓	✓	✓		
522 WS/R	5	22	15,4				✓			✓	✓	✓	✓
522 W/M	5	22	10,6				✓	✓	✓	✓	✓		

Mattenteilung nach Werknorm s. S. 73
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

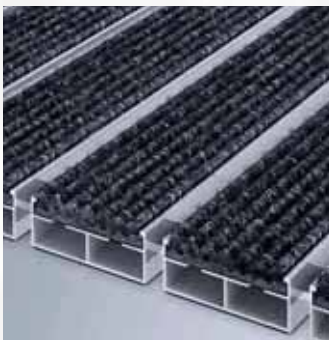
³⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁴⁾ Details zu Zubehör s. S. 66–69

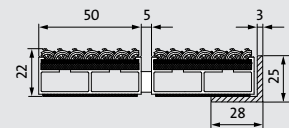


NINO-Hochhaus, Nordhorn

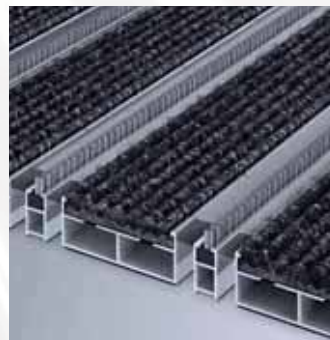
emco SENATOR mit Ripseinlage (R)



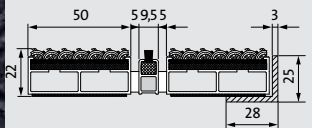
522 W/R



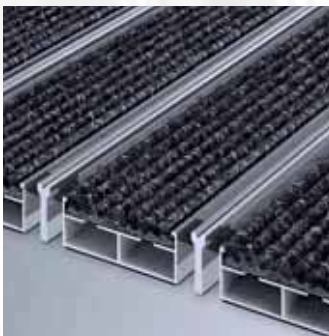
emco SENATOR mit Ripseinlage und Bürstenleiste (RB)



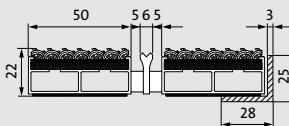
522 W/RB



emco SENATOR mit Ripseinlage und Kratzkante (RK)

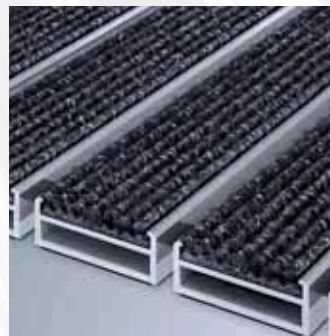


522 W/RK

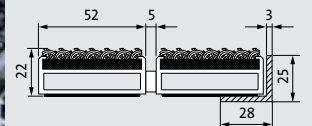


emco SENATOR verstärktes Profil mit Ripseinlage (R)

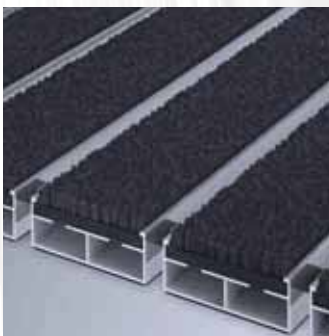
Belastung: extrem



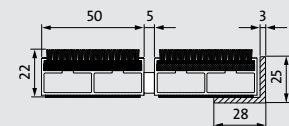
522 WS/R



emco SENATOR mit Einlage MAXIMUS (M)

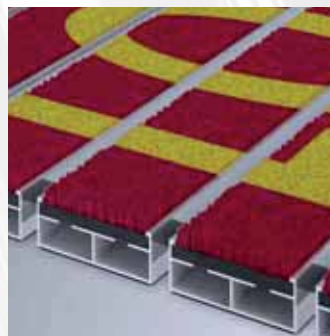


522 W/M

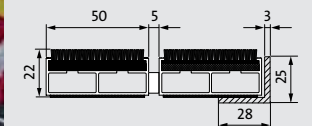


emco SENATOR IMAGE mit Einlage MAXIMUS (M)

individuell bedruckbar



522 W/M





emco RADIAL

mit Ripseinlage

- Empfehlung:** Innen- und überdachter Außenbereich
- Belastung:** stark bis extrem
- Beschreibung:** strapazierfähige, radial gebogene Eingangsmatte; Einbaurahmen und Eingangsmatte als eine Einheit; für die aufliegende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren mit Hub- und Transportwagen. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.
- Begehung:** ab 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren, Hubwagen
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11

DIN 51130

Farben: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube; s. S. 16

Brandschutz: Brandverhalten nach Euronorm Cfl-s1 (ehemals B1) lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)



Verbindung: durch Gewindestange aus Edelstahl

automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für automatische Türsysteme nach DIN 18650

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard- Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾		
				Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
522 RD/R	5	22	19,2	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾

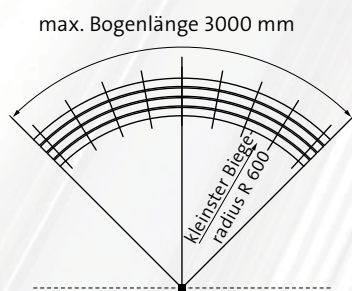
Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62

Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



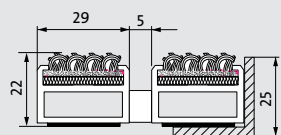


Objekt: Büro- und Verwaltungsgebäude, Glasgow, Schottland

emco RADIAL (RD) mit Ripseinlage (R)



522 RD/R





emco GS 517

Geschlossenes Profil

- Empfehlung:** Außenbereich: Typ GS 517 G
Innen- und überdachter Außenbereich: Typ GS 517 TB
Innenbereich: Typ GS 517 M
- Belastung:** stark bis extrem
- Beschreibung:** geschlossene, strapazierfähige Eingangsmatte mit integrierter Kratzkante; für die aufliegende Verlegung. Alle geometrischen Formen lieferbar.
- Begehung:** ab 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transportkarren, PKW, Hubwagen
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:** eingelassene, widerstandsfähige,
Typ G: witterungsbeständige profilierte Gummieinlagen
Typ TB: witterungsbeständige Textilbürste aus Polypropylen mit Monofilamentstruktur
Typ M: MAXIMUS-Einlagen (Sauberaufbelag aus speziellen Polyamid-Garnen, 100%).

- Farben:**
- Gummieinlagen:** Schwarz
- Textilbürsteneinlagen:** Grau, Anthrazit
- MAXIMUS-Einlagen:** 12 Standardfarben/ Standarddessins (uni und dessinert): Schwarz, Anthrazit, Grau, Braun und Beige.
Uni: Blau und Rot.
- Brandschutz:** Brandverhalten nach Euronorm
Typ GS517 TB: Cfl-s1 (ehemals B1)
Typ GS517 M: Bfl-s1 (ehemals B1)
(geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)
- Verbindung:** durch kunststoffummantelten Stahldraht
- Ausschreibungstexte:** www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de



Typ	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ¹⁾		
			Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
GS517 G	17	17,4	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ²⁾
GS517 TB	17	14,8			
GS517 M	17	15,2			

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

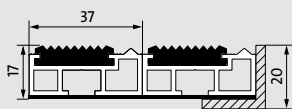
¹⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62
Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74
²⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



emco GS517 mit Gummieinlage (G)



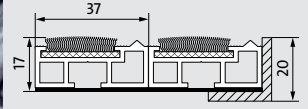
GS 517 G



emco GS517 mit Textilbürsteneinlage (TB)



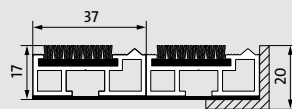
GS 517 TB



emco GS517 mit Einlage MAXIMUS (M)



GS 517 M





emco **KADETT**

Empfehlung: Außenbereich: Typ 522 BM
Innen- und überdachter Außenbereich: 515 R

Belastung: normal bis stark

Beschreibung: aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar.

Begehung: bis 400 Begehungen/Tag

Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren

Trägerprofil: Typ 515 R: aus hellgrauem, hochwertigem Hartkunststoff; Unterseite mit eingearbeiteten rutschfesten Weichkunststoffstreifen (temperaturbeständig bis ca. 40 °C)
Typ 522 BM: aus hochwertigem Kunststoff (temperaturbeständig bis ca. 60 °C)

Trittfläche: Typ 515 R: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen

Typ 522 BM: parallel angeordnete Borstenbündel

Farben: Typ 515 R: Ripsfarben: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau

Typ 522 BM: Borstenbündel: Grau, Schwarz. Sonderfarben nach RAL lieferbar.

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Edelstahlseil

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Typ	Standard Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen ²⁾		
				Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
515 R	5	15	6,2	500/18	18 x 28 x 3	Aluminium
522 BM	6	22	13,8	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ³⁾

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 73

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 62

Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 74

³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

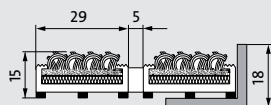


Objekt: Camel Store, Lingen

emco KADETT Kunststoffmatte mit Ripseinlage (R)



515 R



Der emco Einbaurahmen 500 besteht aus Winkelprofilen, die Ecken sind auf Gehrung geschnitten. Mitgelieferte kräftige Knotenbleche gewährleisten eine maßgenaue Verschraubung. Die Lieferung erfolgt einschließlich Maueranker, bei Verwendung im Nassbereich auf Wunsch aus Chrom-Nickel-Stahl. Der Rahmen ist zur Montage vorbereitet bzw. wird fix und fertig im Verschlag geliefert (z. B. bei Rahmen mit bogenförmigen Ausschnitten oder auch Rahmen mit mehreren Ausschnitten usw.).

Typ	Maße (H x B x T) in mm	Material
500 / 13	15,5 x 25 x 3	Aluminium
500 / 18	18 x 28 x 3	Aluminium
500 / 20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Chrom-Nickel-Stahl*
500 / 25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Chrom-Nickel-Stahl*
500 / 30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Chrom-Nickel-Stahl*
500 / 46	47,5 x 35 x 4,5 46 x 25 x 3	Aluminium Chrom-Nickel-Stahl*

* Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



Variante Aluminium



Variante Messing

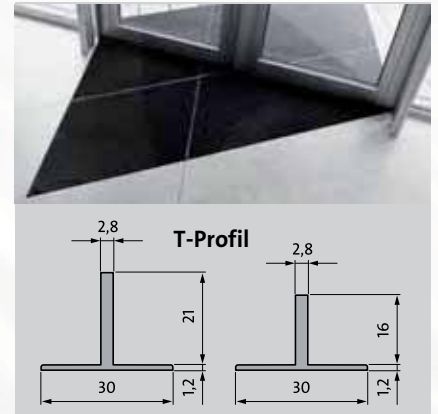
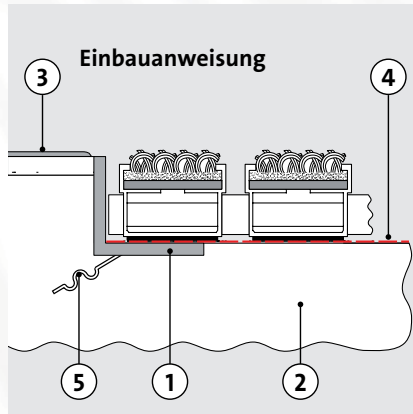


Variante Chrom-Nickel-Stahl

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Einbauanweisung

Der emcoRahmen (1) muss sowohl bündig mit dem Estrich (2) im Mattenbett als auch mit dem Bodenbelag (3) abschließen. Mattenaufgabe und Mattenbett: Die Mattenunterlage (4), meist Estrich, muss eben sein. Weist das Mattenbett Unregelmäßigkeiten auf, sind diese auszugleichen – wir empfehlen eine flüssige Spachtelmasse. Der emco Rahmenanker (5) wird fest im Estrich einzementiert.

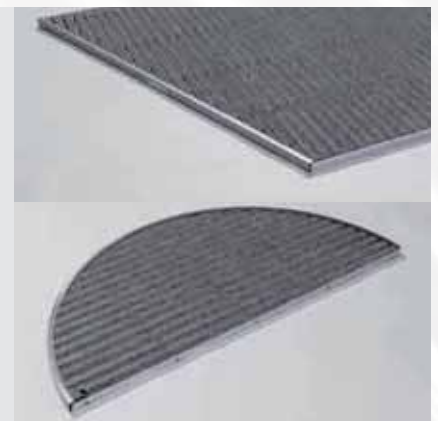
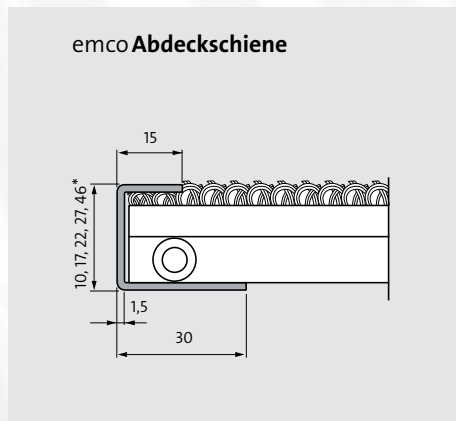


emco T-Profil

Ein Aluminiumprofil zur optischen Trennung von aufeinandertreffenden Eingangsmatten. Erhältlich für die Mattenhöhen 17 und 22 mm.

emco Abdeckschiene

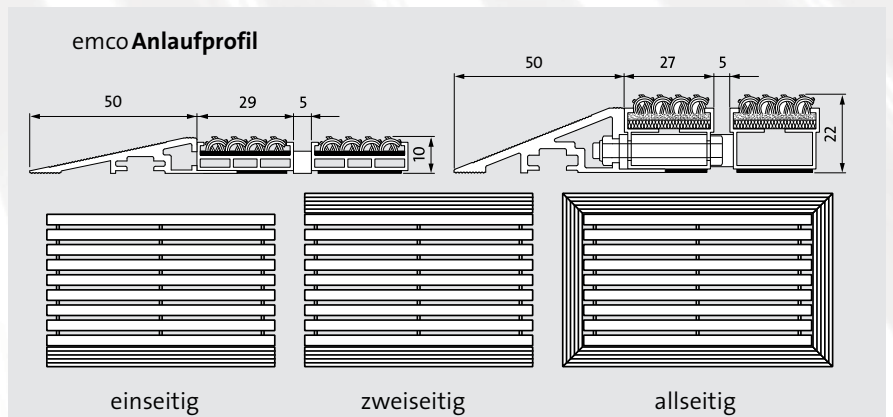
Oberfläche (V2A) gebürstet und geschliffen; zum Schutz und zur Abdeckung von extremen Gehrungsschnitten und Schrägschnitten bei emco Eingangsmatten in Sonderformen.



* tatsächliche Höhen der Abdeckschienen können materialbedingt größer sein

emco Anlaufprofil

Das emcoAnlaufprofil (mit profilierter Trittläche aus Aluminium) garantiert durch die schräge Oberfläche ein stolperfreies Begehen der Matte. Für emco Eingangsmatten DIPLOMAT (Höhen 10, 17, 22 mm), die ebenerdig auf fertigem Fußboden verlegt werden.



Typ	Material	Materialstärke (mm)
T-Profil	Aluminium	1,2
Abdeckschiene	Chrom-Nickel-Stahl*	1,5
Anlaufprofil	Aluminium	1,5

* Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de



Objekt: Eingang emco Werk 1, Lingen

Das Leuchtrahmensystem für Eingangsmatten, auch mit Edelstahlprofil

Kombinieren Sie die bewährten emco Eingangsmatten mit dem emcoLED-Rahmensystem und machen Sie aus einem einfachen Eingangsbereich ein besonderes Highlight. Flughafen, Hotel oder Geschäftshaus – der emco Leuchtrahmen kombiniert praktische Aspekte mit besonderer Eleganz.

Produktvorteile von emco LUMINA-Leuchtrahmen:

- Absolut energiesparend
- Leichte Montage
- Bis zu 100.000 Stunden Lebensdauer
- Wasserdichte, stoßfeste LED-Leiste
- In- und Outdoor-Einsatz
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Modernstes Design
- Stilvolles Highlight



emco LUMINA

Der emco Leuchtrahmen ist aus einem Grund- und einem LED-Aufnahmeprofil aus naturfarbig eloxiertem Aluminium zusammengesetzt. Oben auf dem Aufnahmeprofil sind wasserdicht (IP 66) und stoßfest mit transparentem Kunststoff umhüllte LEDs befestigt. Die elektrische Installation des Leuchtmittels entspricht der Internationalen Schutzklasse IP 66. Das Aufnahmeprofil wird seitlich in das Grundprofil eingeklickt, die LED-Technik im Innern eingeschlossen. Der emco Leuchtrahmen hat eine Oberkante von 30 mm, eine Unterkante von 52 mm und eine Höhe von 25 mm – kombinierbar mit allen emco Eingangsmattentypen der Aufbauhöhe 22 mm (Sonderformen sind nicht möglich). Der LED-Schlauch ist fest auf dem LED-Aufnahmeprofil befestigt, seine Abmessungen betragen 6 x 12 mm.

Rahmenwerkstoff: Al Mg Si 0,5

Rahmenmaße: 25 x 30 x 52 x 2,8 mm

Oberfläche für beide Profile: naturfarbig eloxiert E6 CO

Max. Profillänge: 3,5 m

Optik des Grundprofils (Sichtfläche): längs gerillt

Rahmen für Mattenhöhe: 22 mm

Geeignete Mattentypen: DIPLOMAT, MARSCHALL, SENATOR, in 22 mm Bauhöhe

Beleuchtung: beidseitig in der Gektiefe

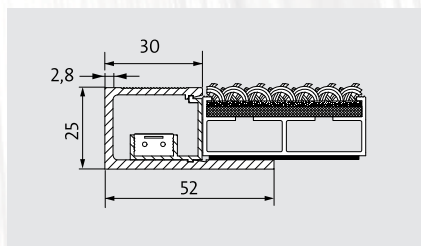
LED-Abstand: 57,3 mm

Materialabdeckkappe: transparenter Kunststoff

LED-Farbe: weiß

Temperaturbereich: –40 bis +85 °C

Spannung: 24 V



emco LUMINA VIA

Das emco LUMINA VIA Leuchtrahmensystem veredelt und ergänzt emco Mattensysteme auf elegante und komfortable Art und Weise: Die Farben des emco Leuchtrahmens sind individuell wählbar, die Steuerung erfolgt nach Wunsch über eine Fernbedienung, über iPad oder Smartphone. emco LUMINA VIA ist durch ein Einbauprofil aus Aluminium eingefasst und eignet sich für Innen- sowie Außenbereiche. Das emco Leuchtrahmensystem ist begehbar und befahrbar.

Winkel-/Abdeckprofil: Aluminium EN AW-6060 T66 natur eloxiert*

Nennspannung: 12 VDC

LED-Farben: weiß/RGB (Multicolor)

Leistung monochrom: 7 W/lfdm.

Leistung RG /Multicolor: 7.5 W / lfdm

Lebensdauer LED: bis zu 100.000 h

Umgebungstemperatur: –40 bis +85 °C

Schutzklasse: III Kleinspannung

Schutzart (Leuchtrahmen): IP 68 (3 m)

Material: Aluminium, voll vergossen

Verguss: 2K-Polyurethan-Gießharz

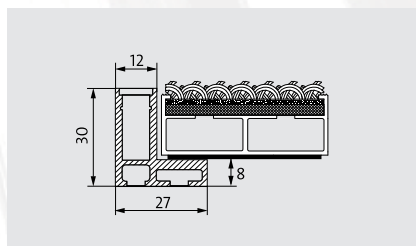
Belastung: geeignet für den Einbau im Boden, begehbar/überrollbar von Wagen mit luftgefüllten Reifen, 30 kN (nach DIN EN 60598-2-13)

UV-Beständigkeit: ist gegeben

Gewicht: ca. 750g/lfdm

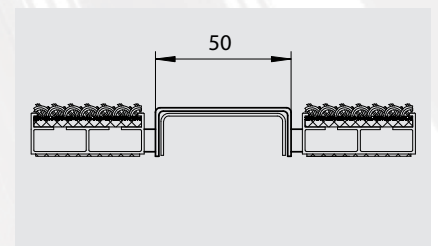
Verbinder: Stoßverbinder/Eckverbinder 90°*

* andere auf Anfrage möglich



emco Edelstahlprofil

Werten Sie Ihr Entree zusätzlich auf: mit einem Schriftzug in Profil aus Edelstahl in Ihrem emco Eingangsmattensystem. Dabei handelt es sich um ein hochwertiges, lasergeschnittenes Edelstahlprofil, welches in das emco Eingangsmattensystem fest eingebunden wird. Geeignet für die Mattentypen DIPLOMAT 517 und DIPLOMAT 522.



Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de



Um dem erhöhten Schmutzanfall in stark frequentierten Eingangsbereichen souverän zu begegnen, sind emco Schmutzfangwannen eine Notwendigkeit. Mit den höher belastbaren Eingangsmatten MARSCHALL und PLAZA bilden sie eine Einheit, die in Reinigungswirkung und Praktikabilität nicht zu überbieten ist.

Aufbau: Eine emco Schmutzfangwanneanlage kann aus einer einteiligen Wanne oder mehreren Wannen bestehen, die, in Breite und Tiefe variabel, in Modulbauweise zusammengesetzt werden. Nach optischen und funktionalen Gesichtspunkten wird die Eingangsmatte entweder in der gleichen Größe ohne Rahmen oder übergreifend mit Rahmen gefertigt.

Freiheit für individuelle Gestaltung:

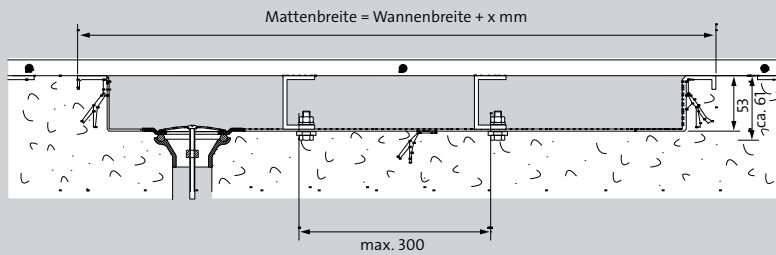
Trotz rechteckiger Form der Wannen sind einem kreativen Mattenzuschnitt keine Grenzen gesetzt. Besonders architektonisch reizvolle Eingänge verlangen nach einer harmonisch integrierten Eingangsmatte. In diesen Fällen werden die Wannen in den Bereich der größten Schmutzfrequenz gesetzt und die Eingangsmatte geht x-beliebig darüber hinaus.

Sonderformen: Für eine perfekte Anpassung an das Gebäude sind emco Schmutzfangwannen auch in Sonderformen, wie z. B. Rundungen, Schrägen etc. lieferbar. Bitte sprechen Sie uns an.

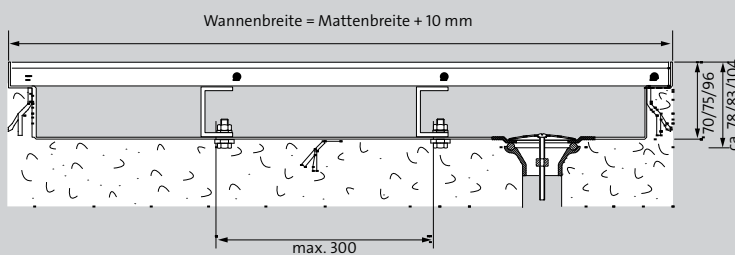


NEU Jetzt auch in
Edelstahl lieferbar.

5000



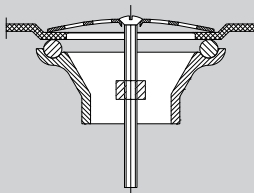
5017 / 5022 / 5042



Typ	Wannen- höhe (mm)	Gesamt- höhe (mm)	Einbauhöhe (bed. durch Verschr.) (mm)	max. Breite einteilig (mm)	max. Tiefe einteilig (mm)	Gewicht (kg/m ²)
5000 Marschall/Plaza	53	–	ca. 61	2800	1300	13,0
5017 Marschall	–	70	ca. 78	2800	1300	13,5
5022 Marschall	–	75	ca. 83	2800	1300	13,7
5042 Plaza	–	96	ca. 104	2700	1200	14,4

individuelle Wannenhöhen auf Wunsch lieferbar

Ablaufvorrichtung



Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau –
www.ausschreiben.de

Material: Aluminium (AlMg 1), wasserdicht verschweißt, innen zur problemlosen Reinigung völlig glatt ausgebildet. Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A) lieferbar.

Unterstützungsprofile: Aluminium (AlMgSi 0,5) Edelstahl (V2A), im Abstand von max. 300 mm mit Ausnehmungen zum allseitigen Wasserablauf. Diese Profile müssen im 90-Grad-Winkel quer unter den Profilen verlaufen.

Typ 5000: Die umlaufende Abkantung als Rahmen für die Eingangsmatte entfällt. MARSCHALL Typ 517 S / 522 S oder PLAZA Typ 542 S sind aufgrund besonderer Maßform größer und erhalten auf Wunsch einen zusätzlichen Rahmen.

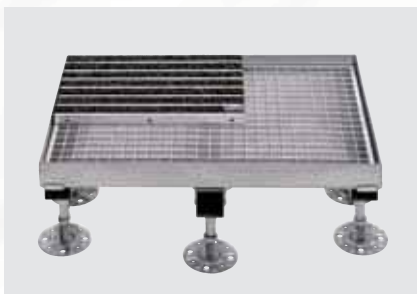
Typen 5017, 5022 und 5042: Die Auflage für die emco Eingangsmatte ist in der Wanne integriert.

Größere Abmessungen: Mehrere Wannenanteile werden vor Ort zu einem System zusammengeschrubt.

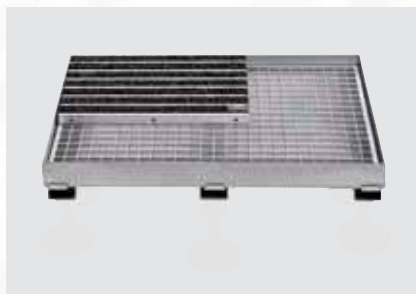
Ausstattung: Mit angeschweißtem Maueranker, auf Wunsch mit emco Ablaufvorrichtung.

Ablaufvorrichtung: Komplette Ablaufvorrichtung, bestehend aus flachem Sieb Ø 80 mm, Material Edelstahl rostfrei und Unterteil aus Kunststoff für den weiteren Anschluss an das Entwässerungssystem Ø 1,5 Zoll.

Belastungsangaben: S. 75



Ausführung A mit Gitterrost mit MARSCHALL 522 S/R



Ausführung B mit Gitterrost mit MARSCHALL 522 S/R



Ausführung A ohne Gitterrost mit PLAZA 542 S/R



Ausführung C ohne Gitterrost mit PLAZA 542 S/R



Ausführung A mit Gitterrost und MARSCHALL 522 S/R im Bodenprofil

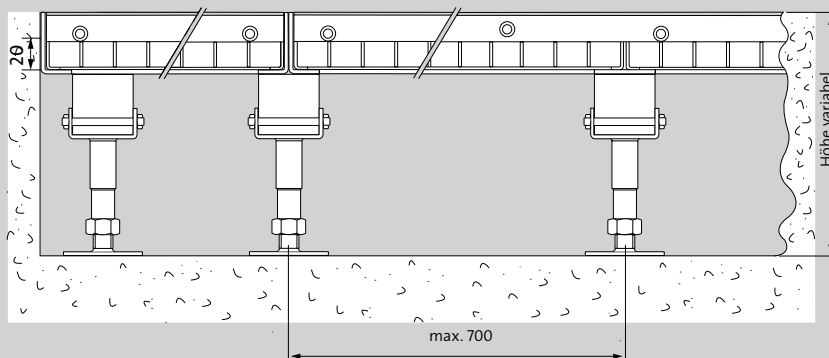
Als besonders leistungsfähige Alternative zu den emco Schmutzfangwannen bieten emco Unterkonstruktionen die Möglichkeit, bei besonders langen Reinigungsintervallen selbst extremen Schmutzanfall zu bewältigen. Die Ausführungen B und C sind in festen Einbauhöhen erhältlich, die Ausführung A erlaubt flexible Höhen bis maximal 280 mm. emco Unterkonstruktionen sind für die Kombination mit den höher belastbaren emco Eingangsmatten MARSCHALL und PLAZA ausgelegt. Dabei erlaubt die solide Struktur der, PLAZA-Typen eine Auflage ohne Gitterrost.

Aufbau: Die emco Einbaurahmen bestehen aus Winkelprofilen (Chrom-Nickel-Stahl), die Ecken sind auf Gehrung gesägt und mit Knotenblechen verschraubt. Große Breiten können mittels zweier gegeneinandergeschraubter Winkelprofile getrennt werden. Die Rahmen werden einschließlich Maueranker geliefert.

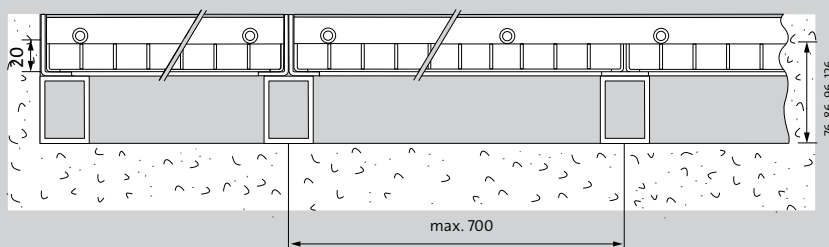
Sonderformen: Für eine perfekte Anpassung an das Gebäude sind Unterkonstruktionen auch in Sonderformen, wie z.B. Rundungen, lieferbar. Bitte sprechen Sie uns an.



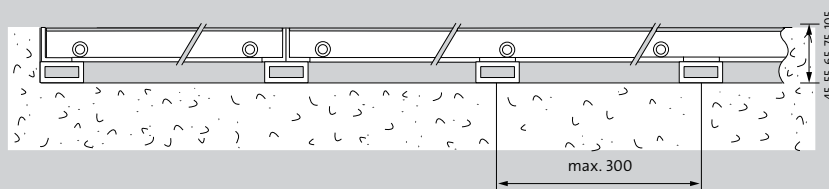
Unterkonstruktion Ausführung A:
emco Spezialrahmen mit Gitterrostunterstützung und Höhenverstellung



Unterkonstruktion Ausführung B:
emco Spezialrahmen mit Gitterrostunterstützung und Rechteckrohrprofilen



Unterkonstruktion Ausführung C:
emco Spezialrahmen mit Rechteckrohrprofilen



Unterkonstruktion Ausführung A:

Eine tragende Unterkonstruktion (feuerverzinkt), bestehend aus Gitterrosten und untergeschraubten Rechteckrohrprofilen, zusätzlich ausgeführt mit in der Bauhöhe anpassbaren Punktunterstützungen aus verzinktem Stahl.

Unterkonstruktion Ausführung B:

Eine tragende Unterkonstruktion (feuerverzinkt), bestehend aus Gitterrosten und untergeschraubten Rechteckrohrprofilen.

Unterkonstruktion Ausführung C:

Eine tragende Unterkonstruktion (feuerverzinkt), bestehend aus untergeschraubten Rechteckrohrprofilen.

Unterkonstruktion A, B und C: Nur für Personenverkehr! Nicht für Hubwagen o. Ä. geeignet!

Ausführung	Werkstoff Einbaurahmen	Rahmenmaße (H x B x T) in mm	Einbauhöhen in mm	max. Abstand Rechteckrohrprofile (mm)
A mit Gitterrost	1.4301 (V2A)	46 x 25 x 3	195 - 280	700
B mit Gitterrost	1.4301 (V2A)	46 x 25 x 3	76, 86, 96, 126	700
C ohne Gitterrost	1.4301 (V2A)	25 x 28 x 3	45, 55, 65, 75, 105	300
C ohne Gitterrost	1.4301 (V2A)	46 x 25 x 3	66, 76, 86, 96, 126	300

Ausschreibungstexte: www.emco.de/bau – www.ausschreiben.de

Die emco Eingangsmatten sind so konstruiert, dass der meiste Schmutz durch die Zwischenräume auf das Mattenbett fällt. Dennoch ist eine regelmäßige Pflege und Reinigung notwendig, um die Reinigungsleistung und Lebensdauer der Matte zu verlängern. Reinigungsintervall, -werkzeug und -mittel richten sich nach Art und Intensität der Verunreinigung.

Die Reinigungs- und Pflege-Intervalle sollten je nach Frequentierung und Belastung der Matte zeitlich angepasst werden. Auch die Jahreszeit spielt eine wichtige Rolle, denn besonders bei Extremsituationen im Winter mit Schnee und Tausalz sind verkürzte Reinigungsintervalle notwendig. Daher empfehlen wir eine tägliche Prüfung. In stark frequentierten Eingangsbereichen sind emco Schmutzfangwannen mit Ablaufvorrichtung eine Notwendigkeit (für emco Eingangsmatten vom Typ MARSCHALL und PLAZA).

Unterhaltsreinigung:



Abb. 1: Täglich – 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.

Zwischenreinigung:



Abb. 2: Wöchentlich – Zwischenreinigung

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

Grundreinigung:



Abb. 3: Monatlich – Grundreinigung

Nach einer Staubsauger-Reinigung 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.

Die Servicemitarbeiter sorgen vor Ort für eine sachgemäße Reinigung der emcoEingangsmatten und wechseln bei Bedarf Ripseinlagen aus – schnell und unkompliziert.

emco Reinigungsservice:



Abb. 1: Jährlich – spezieller emcoReinigungsservice

Mit Hilfe unseres speziellen, weltweit einzigartigen Reinigungsfahrzeugs können wir Ihre emcoEingangsmatten schnell und gründlich reinigen und vortrocknen – direkt vor Ort! Ohne Wasser- und Stromanschluss! Darüber hinaus kümmern wir uns um die ökologische Entsorgung des Schmutzwassers.

Ripswechsel durch unseren emcoService:



Abb. 2: Alle 3 Jahre – Ripswechsel durch das emcoService-Team

Brandflecken durch Zigarettenkippen, Kaugummi oder auch Ölsuren sind besonders im Eingangsbereich nicht immer zu vermeiden. Und: Was millionenfach mit Füßen getreten wird, muss irgendwann erneuert werden. Der Ripsaustausch erhöht die Wirtschaftlichkeit von emcoEingangsmatten um ein Vielfaches. Die gesamte Metallkonstruktion bleibt, nur die Ripsstreifen werden mit System ausgetauscht. Durch eine mobile Ripswechselmaschine steht Ihnen unser Service-Team jederzeit für einen Ripswechsel zur Verfügung.

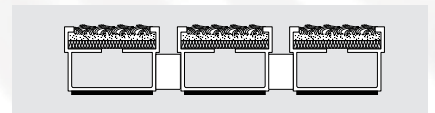


Abb. 3: Reinigungswirkung kaum mehr vorhanden

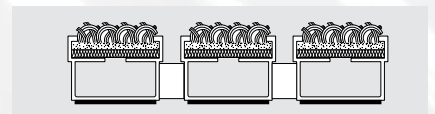


Abb. 4: Volle Reinigungswirkung mit neuen Ripseinlagen

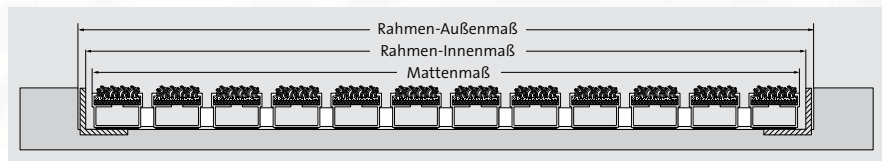
Stark strapazierte Ripseinlagen sollten im abgetretenen Stadium oder bei extremer Verschmutzung ausgewechselt werden.

Bei Lieferung mit Rahmen:

Bitte das Rahmen-Außenmaß angeben.

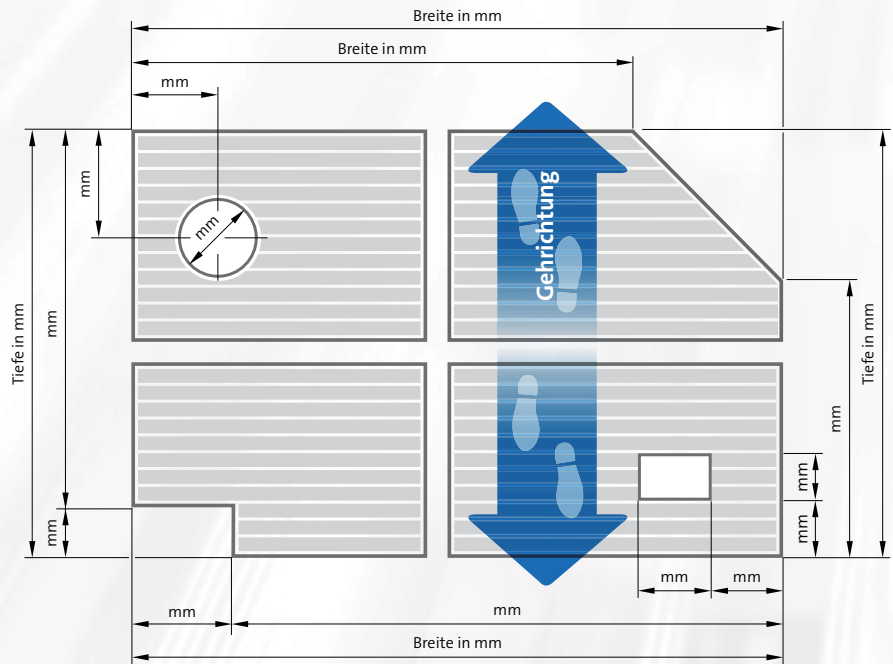
Bei verlegtem Rahmen:

Bitte das Rahmen-Innenmaß angeben.



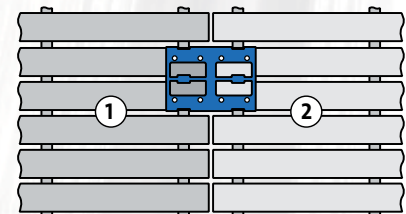
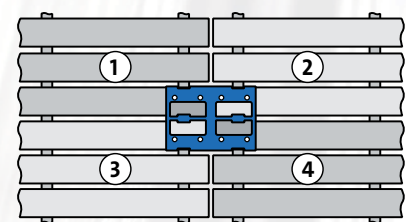
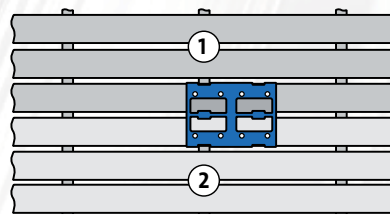
Bei Sonderformen:

Bitte setzen Sie sich mit unserer Service-Abteilung in Verbindung. Diese ist Ihnen mit technischem Know-how, wie z.B. mit einem Laser-Aufmaßgerät, gerne behilflich.



emco Mattenverbinder zur Fußmatten-Arretierung:

emco Mattenverbinder aus Chrom-Nickel-Stahl zur problemlosen Verbindung von größeren geteilten Eingangsmatten und exakten Anbindung von Teilstücken. Die Verbinder werden kostenlos jeder Sendung beigelegt (lieferbar für alle Typen, mit Ausnahme von GS 517 und PLAZA).



Bei der Planung bitte beachten:

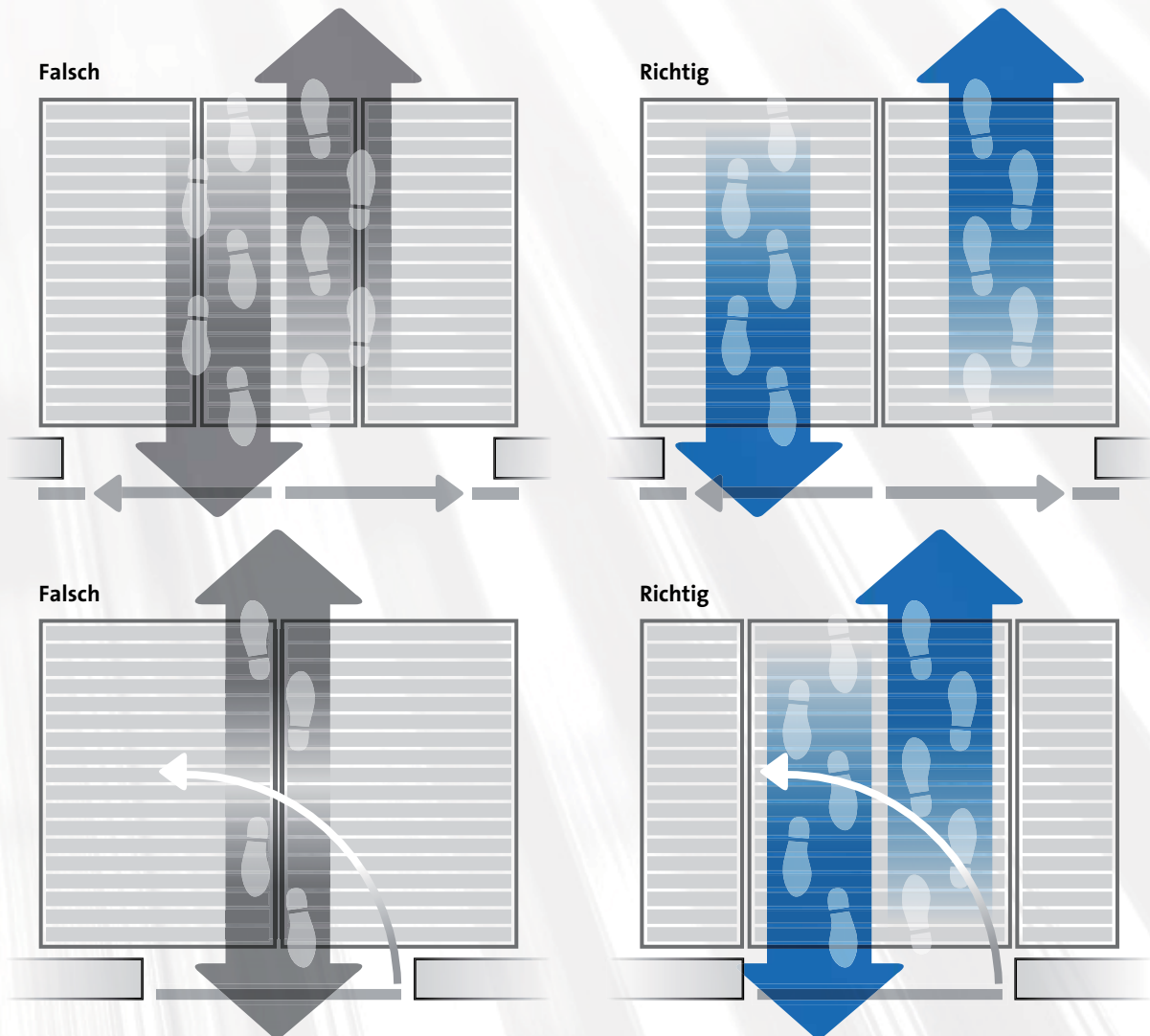
Die Profile der Eingangsmatte sollten quer zur Gehrichtung laufen!

Mattenteilungen nach Werksnorm:

Wenn die Matte geteilt werden muss: Grundsätzlich werden die emco Eingangsmatten werksseitig möglichst in einem Stück gefertigt.

Typ	max. Breite (mm)*	max. Gehentiefe einteilig (mm)*	Matten-Maximalgewicht (kg)
DIPLOMAT	3000	3000	45
DIPLOMAT 510	2200	1500	25
MARSCHALL	3000	3000	45
PLAZA	2800	1000	45
GS 517	2000	1000	45
KADETT 515	2600	1500	30

* Diese Werte stehen in Wechselbeziehung zum angegebenen Matten-Maximalgewicht



Preisermittlung

Bei Standardausführungen:

Für Matten und Rahmen, die als einfaches Rechteck oder Quadrat (Ecken 90°) ausgebildet werden, wird die Größe durch Multiplikation von Breite mit Tiefe ermittelt. Als Preisbasis wird der jeweils gültige Listenpreis herangezogen.

Bei Sonderlösungen:

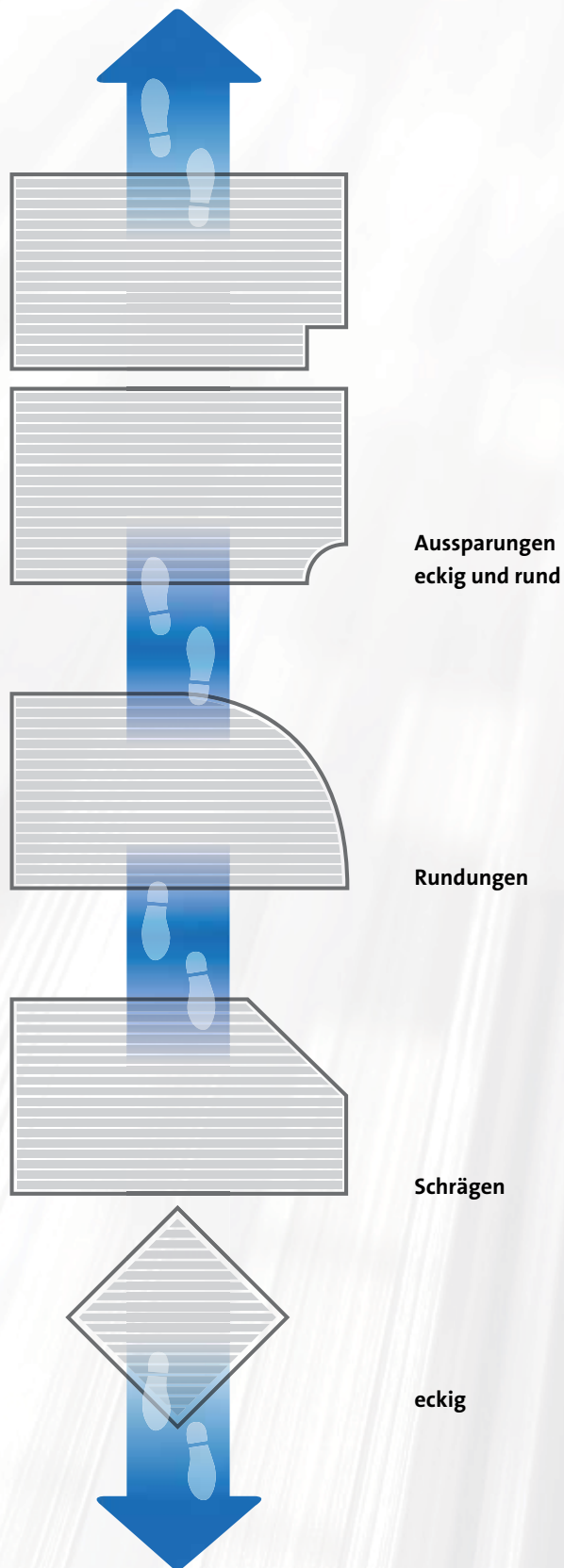
Preisbasis

- a) Matten unter 2 m² Fläche:
Als Preisbasis wird das volle Rechteck berechnet.
- b) Matten über 2 m² Fläche:
Als Preisbasis wird das effektive Mattenmaß ermittelt.

Aussparungen, z. B. für Türschließer, werden als Mattenfläche mitberechnet.

Aufpreise für besondere Leistungen bzw. beliebige Formen:

Für die Typen DIPLOMAT 522, MARSCHALL 522 S, PLAZA 542 S und GS 517 gilt: Für die Ausführung von Aussparungen (rund/eckig), Rundungen und Schrägen werden Aufpreise erhoben. Die aktuellen Aufpreise entnehmen Sie bitte unserer separaten Preisliste.



	DIPLOMAT 510	DIPLOMAT 517	DIPLOMAT 522	DIPLOMAT 527	SENATOR 522 W	SENATOR 522 WS	begehbar/ berollbar
Verlegungs- form	ruhende Belastung kg/100 cm ²	ruhende Belastung kg/100 cm ²	ruhende Belastung kg/100 cm ²	ruhende Belastung kg/100 cm ²	ruhende Belastung kg/100 cm ²	ruhende Belastung kg/100 cm ²	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren (Achtung bei GB, GK, GCB, CBI!) ¹⁾
aufliegend	1500	2100	2100	2100	2100	3500	

	MARSCHALL 517S		MARSCHALL 522S		PLAZA 542S	
Verlegungs- form	ruhende Belastung kg/100 cm ²	begehbar/ berollbar	ruhende Belastung kg/100 cm ²	begehbar/ berollbar	ruhende Belastung kg/100 cm ²	begehbar/ berollbar
aufliegend	3400	Einkaufswagen, Rollstühle und Transportkarren	3800	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren, PKW und Hubwagen	4500	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren, Hubwagen, PKW, LKW (bis 7,5 t)
frei tragend ²⁾ mit Unterkonstruktion	150		300		830	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren, PKW und Hubwagen
Stützweite mit Unterkonstruktion	mit Gitterrost- Unterstützung		mit Gitterrost- Unterstützung		ohne Gitterrost- Unterstützung	
250 mm mit Unterkonstruktion	400		665		1070	
300 mm mit Unterkonstruktion	355		615		830	
350 mm mit Unterkonstruktion	310		575		640	
400 mm mit Unterkonstruktion	280		535		460	
450 mm mit Unterkonstruktion	250		490		408	
500 mm mit Unterkonstruktion	225		435		340	
550 mm mit Unterkonstruktion	200		380		265	
600 mm mit Unterkonstruktion	165		325		210	
frei tragend mit Schmutz- fangwanne Typ 50xx ³⁾	150		300		600	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren und Hubwagen

¹⁾ Ausführungen mit Bürstenleiste, Kratzkante und Cassettenbürste sind bedingt berollbar! Bitte sprechen Sie uns an.

²⁾ Abstand der Unterstützung: max. 300 mm

³⁾ Technische Daten S. 66

Wichtiger Hinweis: Starkes Beschleunigen sowie Rangiertätigkeiten auf der Matte sind aufgrund zu großer Kräfteinwirkungen generell zu vermeiden!



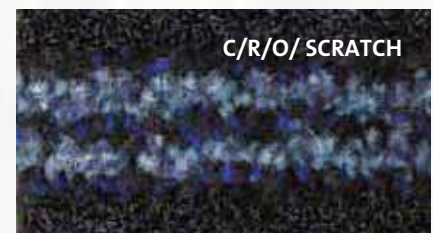
C/R/O/ ist zu 100% eine Tochtergesellschaft der emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG.

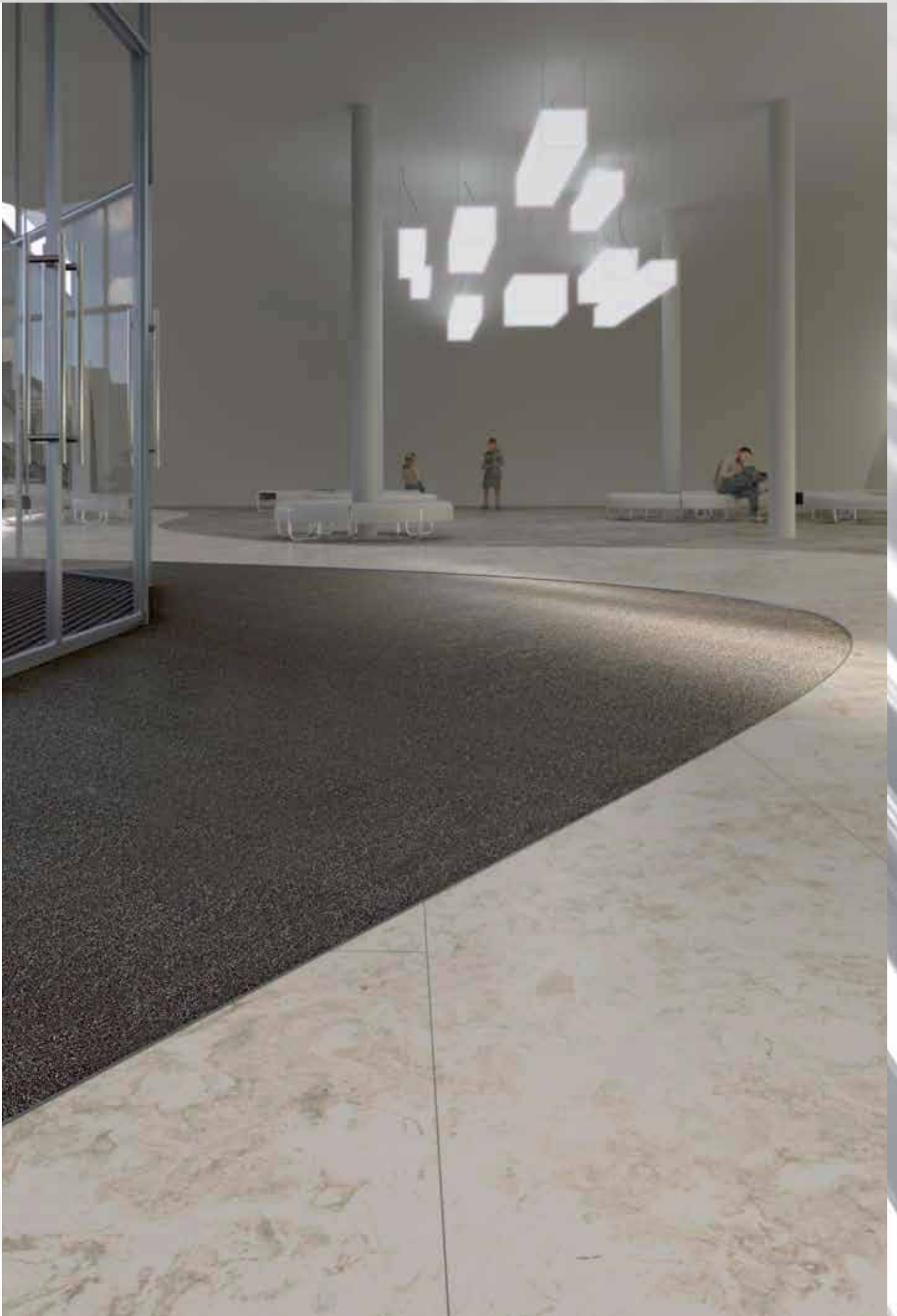
Probleme erkennen und lösen

Rund 80% des Schmutzes in einem Gebäude werden von außen hereingetragen und durch internes Begehen anschließend über größere Flächen im Interieur verteilt. Die Folgen – auf Steinbelägen Kratzer, Flecken und die Abstumpfung von Farben, bei Textilbelägen zusätzlich der Verlust von Farbtintensität und Materialqualität – führen zu einer vorzeitigen Wertminderung der Bodenbeläge. C/R/O/ Sauberlauf wirkt diesen Problemen entgegen, indem er einen hohen Anteil des Rest- und Feuchtschmutzes im Eingangsbereich aufnimmt und auf diese Weise die angrenzenden Bodenbeläge schont.

Image gewinnen und Sicherheit haben

C/R/O/ Sauberlauf sorgt dafür, dass der erste Eindruck überzeugt: Ein gepflegtes, sauberes Entree in harmonischer Farbgebung leistet einen wertvollen Beitrag zum positiven Gesamtbild eines Geschäftshauses oder öffentlichen Gebäudes. Seine schalldämpfende Wirkung schafft eine entspannende, wohltuende Atmosphäre. Daneben beugt C/R/O/ Sauberlauf der Rutschgefahr durch Nässe und Schmutz im Entree und damit verbundenen Unfällen wirksam vor. Die Hygienebedingungen in stark frequentierten Räumen werden deutlich verbessert.







emco Logomatten als Werbeträger

Wenn neben Reinigungsfunktionen Werbe- und Imagefaktoren erfüllt werden sollen, sind emco Logomatten die perfekte Wahl – und Ergänzung zu emco Sauberlaufsystemen. Als einziger deutscher Hersteller produziert emco Logomatten mit individuellen Farb- und Motivwünschen aus hochwertigem „High-Twist-Nylon“. Die Rückenbeschichtung ist aus flexiblem Nitrilgum-

mi und übersteht fortwährende Reinigungs- und Waschvorgänge. Die Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und der zurzeit modernste Maschinenpark gewährleisten eine exzellente Qualität. Einen weiteren Vorteil bietet das große emco Vertriebsnetz. Allein in Deutschland arbeiten ca. 30 Service-Mitarbeiter für eine schnelle Beratung und Lieferung.



emco **Schwimmbad-Roste**

Ein Qualitätsprodukt zur Aufnahme von Schwallwasser bei optimal freiem Querschnitt, angenehm zu begehen und hygienisch einwandfrei. Die emco Schwimmbad-Roste gibt es in starrer oder aufrollbarer Ausführung, quer oder längs, in diversen Maßen und Ecklösungen. Auch die Möglichkeit, sie sowohl quer als auch parallel zum Beckenrand verlaufend in Radien herzustellen, lässt viele Gestaltungsmöglichkeiten zu. Sie sind beständig gegen UV-Strahlen wie auch gegen Chlor-, See- und Heilwasser und weisen dank einer Sicherheits-Profilprägung höchste Rutsicherheit auf.



emco **Roll- und Linear-Roste**

emco schafft Freiraum im Wohn-, Objekt- und Industriebereich: mit emco Roll-Rosten als begehbaren Abdeckungen für Konvektor- und Klimaschächte und starren Linear-Rosten als Gittereinsätzen zur Belüftung im Möbelbau, in Türen und Fensterbänken. Je nach Typ lieferbar in Aluminium, Edelstahl und Holz, bietet emco eine Vielzahl von Profiltypen bei diversen freien Querschnitten, auf Wunsch mit passenden emco Einbaurahmen. Auch Sonderbauformen in allen möglichen Ausprägungen, Eck- und Rundungsvarianten sind möglich.



Vertrieb national

Deutschland (Zentrale)

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Bautechnik
Breslauer Str. 34–38
D-49808 Lingen
Tel. (+49) 0591/9140-0
Fax (+49) 0591/9140-852
bau@emco.de

1 Vertriebsbüro Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg

Peter Sobly
Spessartstr. 3
49809 Lingen
Tel. (0591) 963880
Fax (0591) 9638844
Emcovertr.sobly@t-online.de

2 Niederlassung Nordrhein-Westfalen

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Bützgenweg 4
45239 Essen
Tel. (0201) 54565-0
Fax (0201) 54565-50
bau-essen@emco.de

3 Niederlassung Hessen-Nord

Frank Borsuk
Mariendorfer Str. 4
34127 Kassel
Tel. (0561) 9892050
Fax (0561) 9892051
f.borsuk@emco.de

4 Niederlassung Frankfurt

Stefan Wittig
Lindenstr. 38
61184 Karben
Tel. (06039) 929577
Fax (06039) 929588
s.wittig@emco.de

5 Niederlassung Süd-West

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Mörscher Str. 5
76275 Ettlingen
Tel. (07243) 5059-3
Fax (07243) 5059-59
bau-ettlingen@emco.de

6 Vertriebsbüro Bayern-Nord

Ochs Bauartikel GmbH
Pommelsbrunner Str. 1
90482 Nürnberg
Tel. (0911) 54447-0
Fax (0911) 54447-20
info@ochs-bauartikel.de

7 **Vertriebsbüro Bayern-Süd**
Franke Bauartikel GmbH
Schleißheimer Str. 84
85748 Garching-Hochbrück
Tel. (089) 327082-3
Fax (089) 3202151
info@gitterrost-franke.de

8 **Niederlassung
Mecklenburg-Vorpommern**
Thomas Kästner, Dipl.-Ing.
Max-Garthe-Str. 19
18146 Rostock
Tel. (0381) 669791
Fax (0381) 669792
t.kaestner@emco.de

9 **Niederlassung
Berlin, Brandenburg**
emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Konturstrasse 18
12099 Berlin
Tel. (030) 3117924-50
Fax (030) 3117924-88
bau-berlin@emco.de

10 **Niederlassung Sachsen-Anhalt**
Maik Steller, Ing.
Tangermünder Str. 8
06124 Halle/Saale
Tel. (0345) 6902791
Fax (0345) 5515502
m.steller@emco.de

11 **Niederlassung Thüringen**
Harald Freudenberg, Dipl.-Ing.
Am Grunstedter Rain 33
99428 Weimar-Tröbsdorf
Tel. (03643) 850325
Fax (03643) 850326
h.freudenberg@emco.de

12 **Vertriebsbüro Sachsen**
Matthias Matthes, Dipl.-Ing.
Paditzer Str. 30
04600 Altenburg
Tel. (03447) 502792
Fax (03447) 504941
matthias.matthes@enviatel.net



Vertrieb international

Österreich

emco Bau- und Klimatechnik
Vertriebsges.m.b.H.
Abteilung Bautechnik
Ausstellungsstr. 6
2020 Hollabrunn/AT
Tel. (+43) 029 52/302 60 120
Fax (+43) 029 52/302 60 21
wwithalm@emco-bau.at
www.emco-bau.at

Schweiz

emco Schweiz AG
Obfelderstrasse 41 a
CH - 8910 Affoltern a. A.
Tel. (+41) 044/500 35 50
Fax (+41) 044/500 35 59
info@emco-schweiz.ch
www.emco-schweiz.ch

Großbritannien/ Nordirland

emco UK Ltd.
Unit 24
Atcham Business Park
Atcham
Shrewsbury SY4 4UG/UK
Tel. (+44) 01743 761715
Fax (+44) 01743 761884
enquiries@emcouk.co.uk
www.emco.de/uk

Niederlande

emco Benelux B.V.
Divisie Bouwtechniek
Postbus 66
5320 AB Hedel/NL
Baronieweg 12 B
5321 JW Hedel/NL
Tel. (+31) 073 599 8310
Fax (+31) 073 599 8319
bouwtechniek@benelux.emco.de
www.emco.de/benelux

Belgien/Luxemburg

emco Benelux B.V.
Divisie Bouwtechniek
Veldrijck 2
8530 Harelbeke/BE
Tel. (+32) 056 224 978
Fax (+32) 056 225 879
bouwtechniek@benelux.emco.de
www.emco.de/benelux

Frankreich

emco France SAS
8 Rue des Perrières ZI
39700 Dampierre/FR
Tel. (+33) 03 84 80 16 20
Fax (+33) 03 84 80 16 21
info@emco.fr
www.emco.fr

Spanien

emco Spain S.L.U.
Carretera de L'Hospitalet 147-149
Cityparc Atenas 2° 2a
08940 Cornellà de Llobregat
(Barcelona)/ES
Tel. (+34) 932 411 425
(+34) 902 180 024
Fax (+34) 932 411 426
info@es.emco.de
www.emco.de/es

Italien

Andrea Gioco
Via A. Cardazzo 56/a
33070 Budoia (PN)/IT
Tel. (+39) 340 493 51 64
Fax (+39) 0434 55 10 03
info@it.emco.de
www.emco.de/it

Polen

emco Polska Sp.z.o.o.
Fosa 41/3
02-768 Warszawa/PL
Tel./Fax (+48) 22 818 82 36
info@pl.emco.de
www.emco-polska.pl

Russland

OOO emco Rus
Polesky Projezd 16, str. 1, off. 105
125367 Moskau/RU
Tel./Fax (+7) 499 / 940 19 16
info@ru.emco.de
www.emco.de/ru

Slowenien

EM Sistemi
Laznica 1
5282 Cerkno-Laznica/SI
Mobile: (+386) 051435159
emco@siol.net
www.emco.de/sl

Skandinavien

Matting AB
Box 514
44115 Alingsås/SE
Tel. (+46) 0322 67 08 00
Fax (+46) 0322 67 08 01
info@matting.se
www.matting.se

Finnland

Oy Hedtec Ab
Valaistus ja kiinteistötuotteet
Lauttasaarentie 50
00200 Helsinki/FI
Tel. (+358) 207 638 000
Fax (+358) 9 673 813
lighting@hedtec.fi
www.hedtec.fi

Griechenland

emco SA
5 Douk. Plakentias Str.
15127 Melissa - Athen/GR
Tel. (+30) 210 613 83 10
Fax (+30) 210 613 83 14
line@emco.gr
www.emco.de/gr

Kroatien

Herc
Usluzni Obrt
Rudeska 132
10000 Zagreb/HR
Tel. (+385) 138 636 33
Fax (+385) 138 636 43
herc@herc.hr
www.emco.de/hr

Tschechische Republik

Novus Česko s.r.o.
464 01 Raspenava 191/CZ
Tel. (+420) 482 302 750
Fax (+420) 482 360 399
E-mail: rohozky@novus.cz
www.emco.rohozky.cz

Slowakei

TOMMAR Slovakia s.r.o.
Lamacská Cesta 111
84103 Bratislava/SK
Tel. (+421) 2 64 46 16 16
Fax (+421) 2 64 46 15 15
tommar@tommar.sk
www.emco.de/sk

Middle East

emco Novus Middle East FZC SAIF
Bldg. no. L01, office no. 14
P.O. Box 120058
Sharjah /AE
Mobile (+971) 50 3443 579
(+49) 0170 47 20 296
rami@kaakarli.de
www.emco.de

Mittel-/Süd-Amerika

Tarkett Mexico
Raudales No. 26
Lomas de Cocoyoc, Morelos.
C.P. 62738 Mexico/MX
Tel./Fax (+52) 73 53 56 39 18
Mobile (+52) 55 51 07 95 24
tarkett.mexico@hotmail.com
www.emco.de

Taiwan, R.O.C.

Rainier Collections Inc.
No.172-1, Sec.5, Roosevelt Rd.,
Taipei 11681, R.O.C./TW
Tel. (+886) 2 8967 1968
Fax (+886) 2 2935 7691
rci.rainier@msa.hinet.net
www.emco.de

Japan

Bevel Corporation
Tokyo Fujimi Bldg. 200
1-11-2 Fujimi, Chiyoda-ku
Tokyo 102-0071/JP
Tel. (+813) 6380 8070
Fax (+813) 6380 8085
emco@bevel.co.jp
www.emco.de

Türkei

emco Yapi Ltd. Sti.
Yigitler Mah. Otosansit 1.
Blok No. 161 – 169
16290 Yildirim/Bursa/TR
Tel. (+90) 224 342 43 05
Fax (+90) 224 342 43 06
Mobile (+90) 554 786 85 06/
(+49) 173 271 53 91
h.koru@emco.de
www.emco.de/tr

Hong Kong

emco Novus International Ltd.
Unit no. 1108, Level 11, Tower 1
Grand Central Plaza
138 Shatin Rural Committee Road
Shatin, New Territories/HK
Tel. (+852) 215 318 15
Fax (+852) 215 318 16
Mobile-HK (+852) 53 187 187
Mobile-China (+86) 152 179 43319
p.yau@hk.emco.de

China

emco Building Technology
(Chuzhou) Ltd.
No. 203 East Jiujiang Road
Chuzhou City
239000 Anhui/CN
Tel. (+865) 503 567 500
Fax (+865) 503 567 577
info@china-emco.com
www.china-emco.com

Fax-Bestellung Eingangsmatten | Nummer: (+49) 0591-9140-852

Kundenanschrift:

Firma: _____
Branche: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Ansprechpartner/-in: _____
Telefon: _____
TeleFax: _____
BV/Kom.: _____
lt. Angebot vom: _____

Objektanschrift:

Ansprechpartner/-in vor Ort: _____

Telefon: _____

Gewünschter Termin: _____



Hier finden Sie die richtige Eingangsmatte:
<http://www.emco.de/bau/produktfinder-eingangsmattensysteme.html>

emco **Eingangsmatten**

Typ	Farbe	Menge	Stablänge (mm)	Gehrichtung (mm)

emco **Mattenrahmen**

Alu	Messing	Edelstahl	Stablänge (mm)	Gehrichtung (mm)	Höhe (mm)

Rahmen vorab

- Nein Ja Rahmen-Außenmaß Mattenmaß Rahmen-Innenmaß



Bemerkungen:

Ort, Datum:

Unterschrift:

Das Unternehmen

Die Erwin Müller Gruppe Lingen ist ein Unternehmen, das sich seit der Gründung im Jahre 1945 durch solides Wachstum, Kompetenz und Innovation auszeichnet.

Ideenreichtum, unternehmerisches Geschick und die soziale Partnerschaft mit den Arbeitnehmern begründen die stetige positive Entwicklung des Unternehmens.

Unverwechselbare Eigenart aller unter den Marken EMCO und NOVUS hergestellten Produkte ist die Synthese ausgesprochener Gebrauchsvorteile und vorbildlichen Designs.

In diesem Sinne wird durch die formale und funktionale Produktqualität eine nachhaltige Präsenz auf den globalen Märkten des neuen Jahrtausends angestrebt.



emco**bad**



emco**bau**



emco**klima**

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
ist ein Unternehmen der



Gruppe Lingen

emcobad

emcobau

emcoklima

www.emco.de

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
www.emco-bau.com

| emcobad

| emcobau

| emcoklima

