





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 Funk tion 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 Schnellübersicht		
// 16 #		
emco Eingangsmattensysteme – Programm		
DIPLOMAT – für normale bis starke Belastung	36 -	- 47
ECOLINE® PIONIER – für extreme Belastung	48 -	- 5:
MARSCHALL, PLAZA – für extreme Belastung	52 -	- 59
SENATOR, RADIAL, GS 17, KADETT, TLS – für besondere Anforderungen	60 -	- 69
emco Eingangsmattensysteme – Rahmen		
emco Einbaurahmen 500		
emco Rahmen – Zubehör		
emco LUMINA, emco LUMINA VIA, emco Edelstahlprofil	74 -	- 7!
emco Eingangsmattensysteme – Objektzubehör	7.6	_,
emco Schmutzfangwannen		
emco Unterkonstruktion	/8-	- / !
emco Eingangsmattensysteme – Service		
Pflege, Reinigung und Ripsaustausch	80 -	- 8:
Maßaufnahme, Mattenverbinder und Mattenteilungen	82 -	- 83
Belastungsangaben		. 84
emco Bautechnik	86 -	- 87
Vertriebsbüros in Deutschland, Europa und weltweit		
Faxformular		
Das Unternehmen		. 9



Besuchen Sie uns im Internet!

www.emco-bau.com www.ausschreiben.de

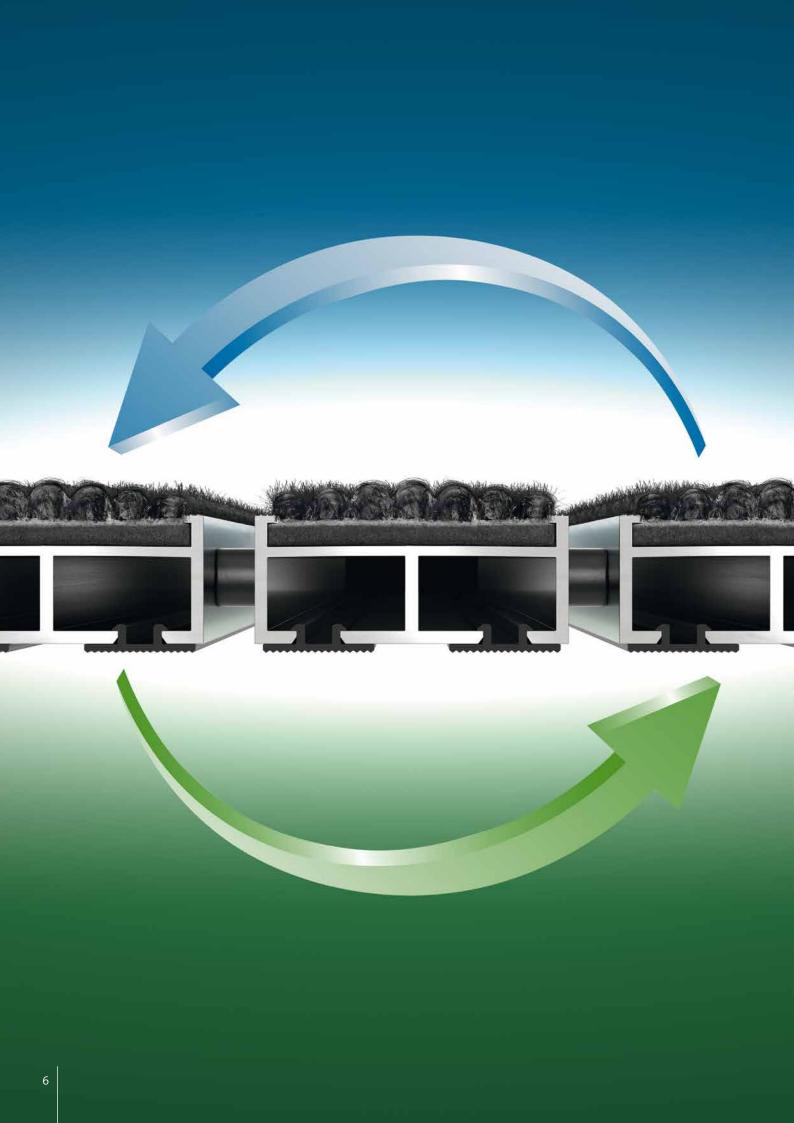
Die emco Ausschreibungstexte zu allen Produkten in dieser Broschüre können im Internet unter oben angegebener Domain in allen gängigen Formaten (z.B. GAEP, PDF, DOC, HTML, DATANORMS, ÖNORM, Text, XML) abgerufen werden!







Der verantwortungsvolle Umgang mit den uns zur Verfügung stehenden Ressourcen, sodass auch zukünftige Generationen von ihnen profitieren können, ist eine Notwendigkeit. Als produzierendes Unternehmen sind wir uns dieser Aufgabe bewusst und stellen uns ihr. Effizient, hochwertig und individuell gestaltet, sind unsere Eingangsmattensysteme wesentlicher Bestandteil eines durchdachten Gebäudekonzepts. Die Entscheidung für unsere Sauberlaufsysteme fällt aus Wertschätzung für das Gebäude, seine Nutzer und die Umwelt.



emco **ECOLINE® PIONIER**Die Eingangsmatte, aus der immer wieder eine Eingangsmatte wird.

Mit der Eingangsmatte emcoECOLINE® PIONIER bieten wir eine Eingangsmatte, die nach den Grundsätzen des Cradle to Cradle®-Prinzips entwickelt und hergestellt wird. Cradle to Cradle® – von der Wiege zur Wiege – das bedeutet, von Anfang an in geschlossenen Produktkreisläufen zu denken und erst gar keinen Müll entstehen zu lassen. Vorbild ist die Natur: "Abfall" ist Nahrung in einem ewigen natürlichen Kreislauf. Für Produkte bedeutet das: Sie müssen so gestaltet werden, dass auch sie in einem biologischen oder technischen Kreislauf geführt werden können und nicht nur ihre erste Bestimmung erfüllt wird, sondern schon bei der Entwicklung die Möglichkeiten der weiteren Verwendung der Rohstoffe berücksichtigt werden.





Die Cradle to Cradle™ Basis Zertifizierung: Alle Inhaltsstoffe müssen bekannt sein. Für toxikologisch und ökotoxikologisch "nicht tolerierbare" Inhaltsstoffe muss eine Austauschstrategie entwickelt werden. Es wird ein Plan für die Produktrücknahme und -kreislaufführung erstellt sowie der Energieverbrauch und

der Anteil an erneuerbaren Energien während der Produktion definiert.

Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifizierung, die vergeben wird durch das Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Aus Wertstoff wird neuer Rohstoff

Am Ende ihres Lebenszyklus kann die Matte des Typs emco ECOLINE® PIONIER zurückgegeben werden. Ihre Komponenten werden voneinander getrennt und finden in einer neuen Eingangsmatte zurück zu ihrer Bestimmung. So werden aus bewährten Wertstoffen wieder neue Rohstoffe, aus denen wiederum qualitativ hochwertige Produkte gefertigt werden können – in diesem Fall das Aluminiumprofil, die Trittschalldämmung und die Abstandshalter aus thermoplastischem Elastomer, die Drahtseile und Schrauben aus Edelstahl, die Schraubnippel aus Messing, die Rückenbeschichtung DESSO EcoBase® und die Polyamideinlage.

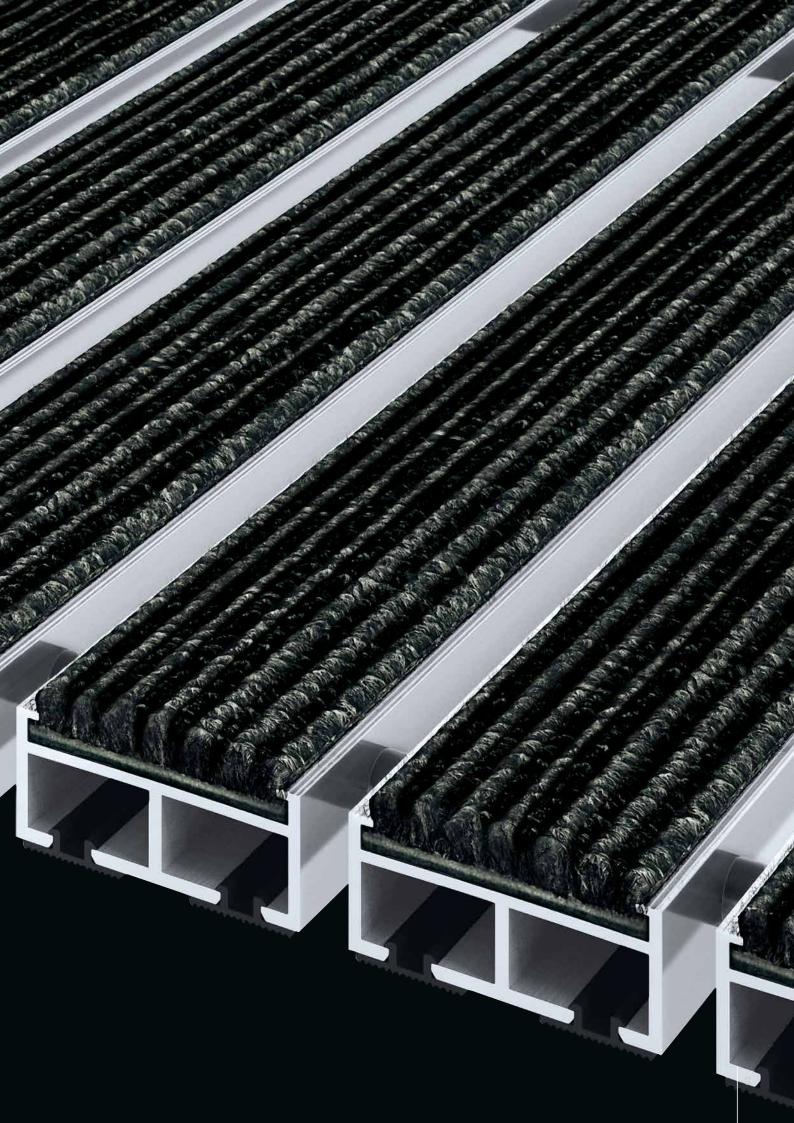


Materialien

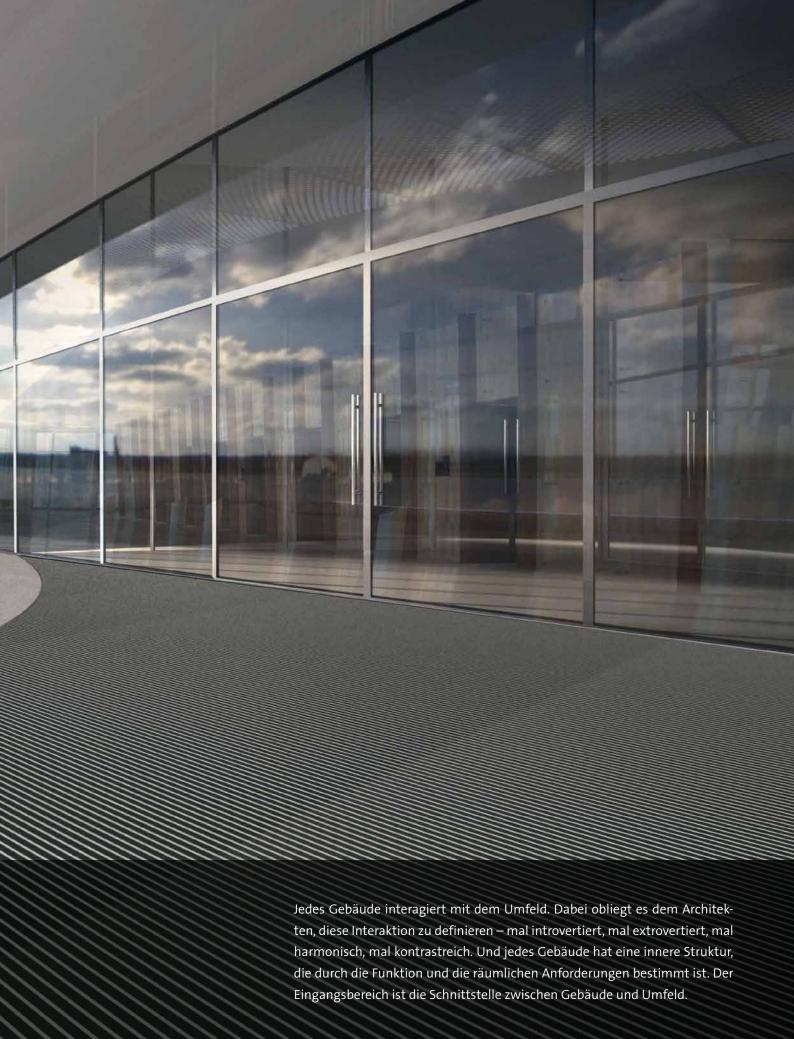
- 1: Einlage DESSO AirMaster®
- 2: Rückenbeschichtung DESSO EcoBase®
- 3: Drahtseil mit Schrauben, Schraubnippeln und Abstandshaltern (TPE, Abb. 5)
- 4: Aluminiumprofil
- 5: Trittschalldämmung (TPE)















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, Beschaffenheit, 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 Materialqualität, die individuelle Fertigung und die sorgfältigen Detaillösungen machen die Systeme von Anfang an zu einem Teil des Entwurfskonzepts. 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 emco Alu-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 Feuchtigkeitsaufnehmer über die gesamte Durchgangsbreite. Sie sollten das Maß von mindestens 1,5m in Laufrichtung aufweisen.



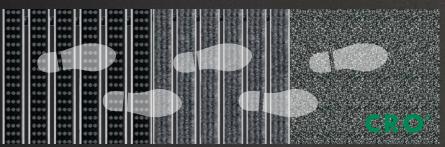


Zone 2 Feinschmutz



Zone 3 Feuchtschmutz







3 2 1 Kombination – Classic 3-Zonen-Reinigung im Außen- und Innenbereich 3 2 1 KINO 5 Kombination – Indoor 3-Zonen-Reinigung nur im Innenbereich ß 2 1 Kombination – Outdoor 3-Zonen-Reinigung im Außen- und Innenbereich



Die Planung: flexibel, der Nutzen: eindeutig

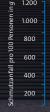
Als Kombination unterschiedlicher Mattentypen ist die 3-Zonen-Reinigung ein flexibles System, das sich problemlos in unterschiedlichste Eingangsbereiche integrieren lässt. Dabei ist sowohl die Ausgestaltung jeder Zone flexibel – beispielsweise durch Profilstärken, -höhen und Einlagen – als auch die Kombination der 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 Gebäudeinnern 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



Lange der Sauberlautsystem-Zone in Metern Abnahme des Schmutzanfalls in Relation zur Länge der Sauberlaufsystem-Zone

Funktionalität: einwandfrei

emco Eingangsmattensysteme bestechen 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 aufgebrachten Label ausdrückt.









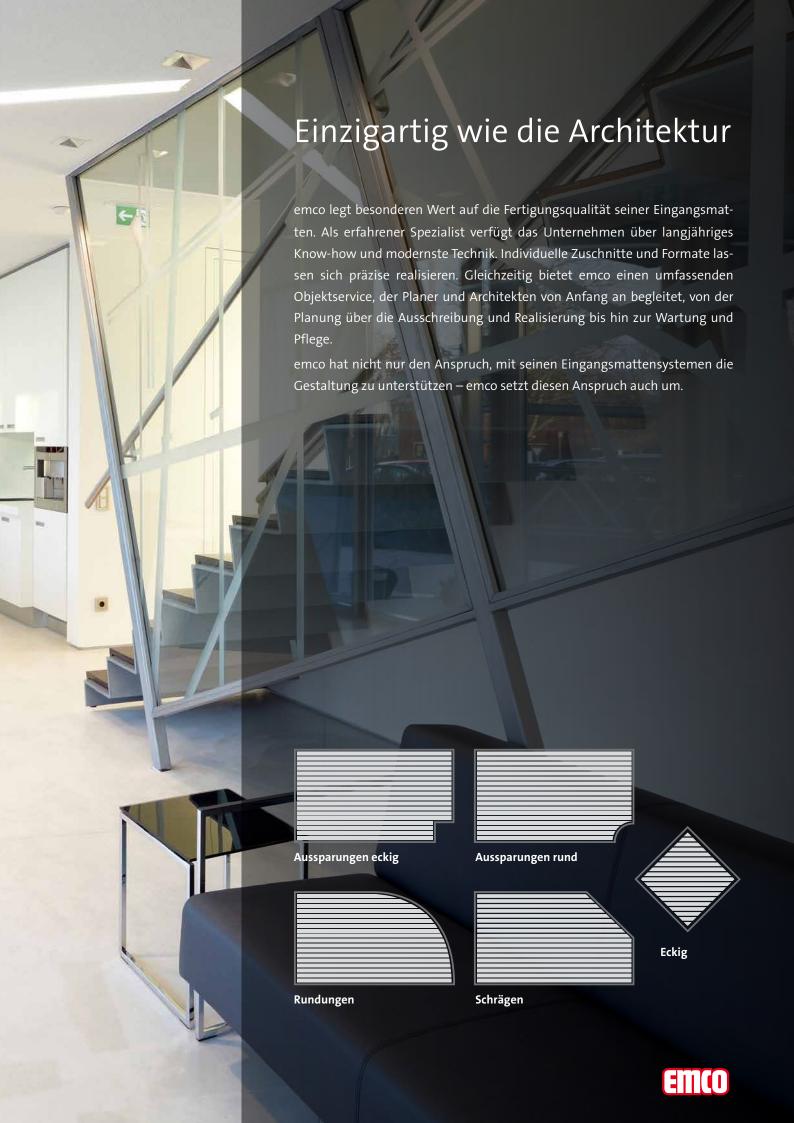


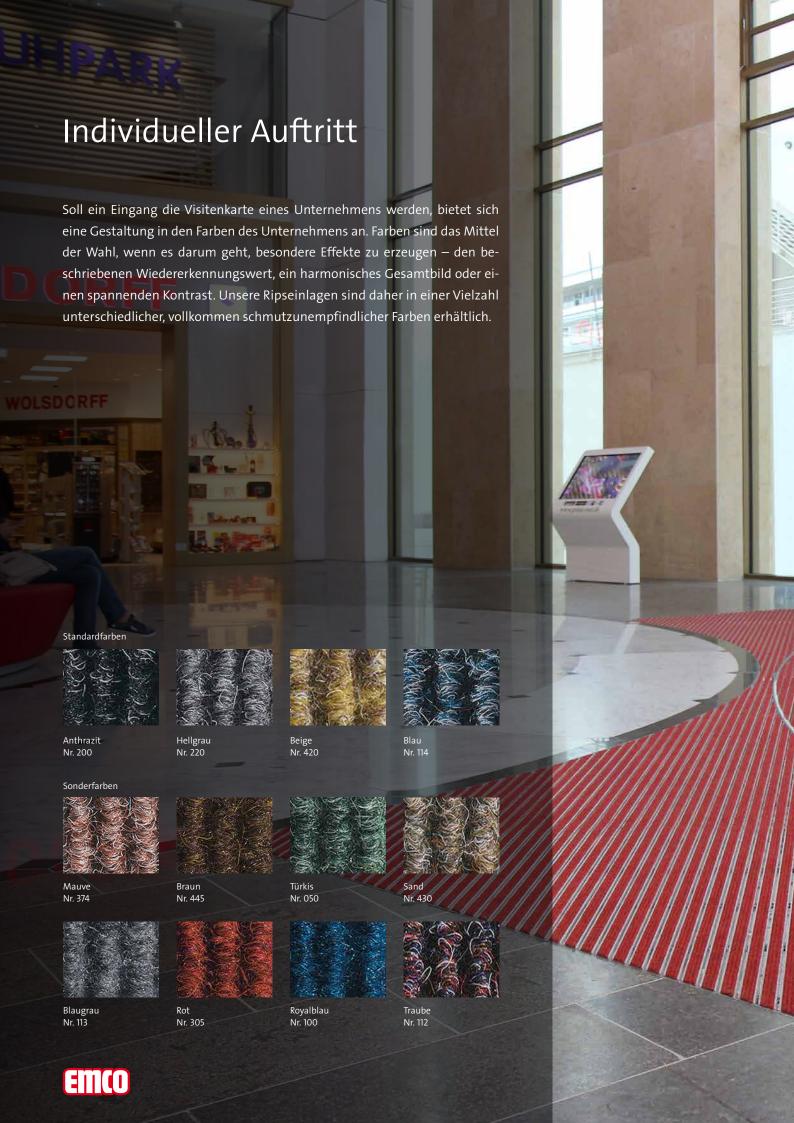
Maßgeschneidert für jedes Objekt



Erst die verantwortungsbewusste Ausführung macht aus einem hervorragenden Entwurf ein ansprechendes Gebäude. Dabei zeigt sich Qualität – wie so oft im – Detail. Besteht dann noch die Möglichkeit, auf hochwertige Produkte, durchdachte Ausführungs- und Ausstattungsoptionen zurückzugreifen, bieten sich vielfältige Spielräume – so wie mit Eingangsmattensystemen von emco Bau.













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.



emco Edelstählprofil PLUS mit repräsentativem Logobereich für werbewirksame Eingangsmattensysteme



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 74.









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







1. Materialqualität

Der hervorragende Ruf von emco Eingangsmatten beruht vorrangig auf Witterungsbeständigkeit, hoher Belastbarkeit und Funktionalität. Die emco Trägerprofile 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

Mit der Kernkompetenz von emco ist es gelungen, emco ECOLINE PIONIER, die erste Eingangsmatte nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip, zu entwickeln und zu produzieren. Doch auch das bestehende Portfolio wird laufend um attraktive und sinnvolle Produktvariationen erweitert, wie das Leuchtrahmensystem emco LUMINA, die extra breit profilierte Matte SENATOR oder die geschlossene Matte GS 17. 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 ist Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB). emco Eingangsmatten reduzieren den Aufwand zur Reinigung angrenzender Bodenbeläge erheblich. Damit senken sie den Wasserverbrauch und den Einsatz chemischer Substanzen zum Wohle der Umwelt. Die Eingangsmatte emco ECOLINE® PIONIER basiert auf dem Prinzip Cradle to Cradle und kann nach der Lebensdauer zu 100% wieder in die Eingangsmattenproduktion eingespeist werden. 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-, Gummieinlagen und/oder Cassettenbürsten sind gegen Aufpreis als schwer entflammbare Ausführung nach Cfl-s1 bzw. Bfl-s1 nach EN 13501-1 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 Ripswechselmaschine und Laser-Aufmaßgeräten stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Ein starkes, flächendeckendes Vertriebsteam berät Sie gern.



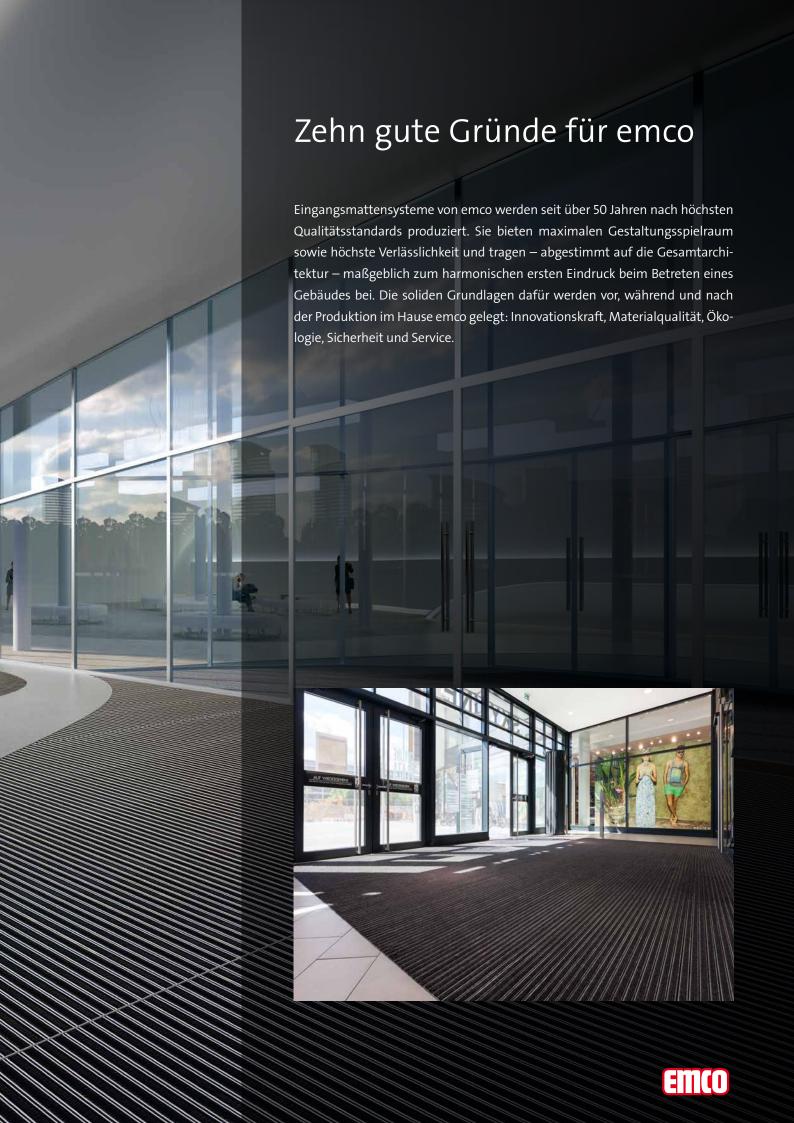
9. Qualitätskontrolle

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 Biele feld 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 getestet und zertifiziert, je nach Typ aufliegend oder freitragend.



Sauber kombiniert

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

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

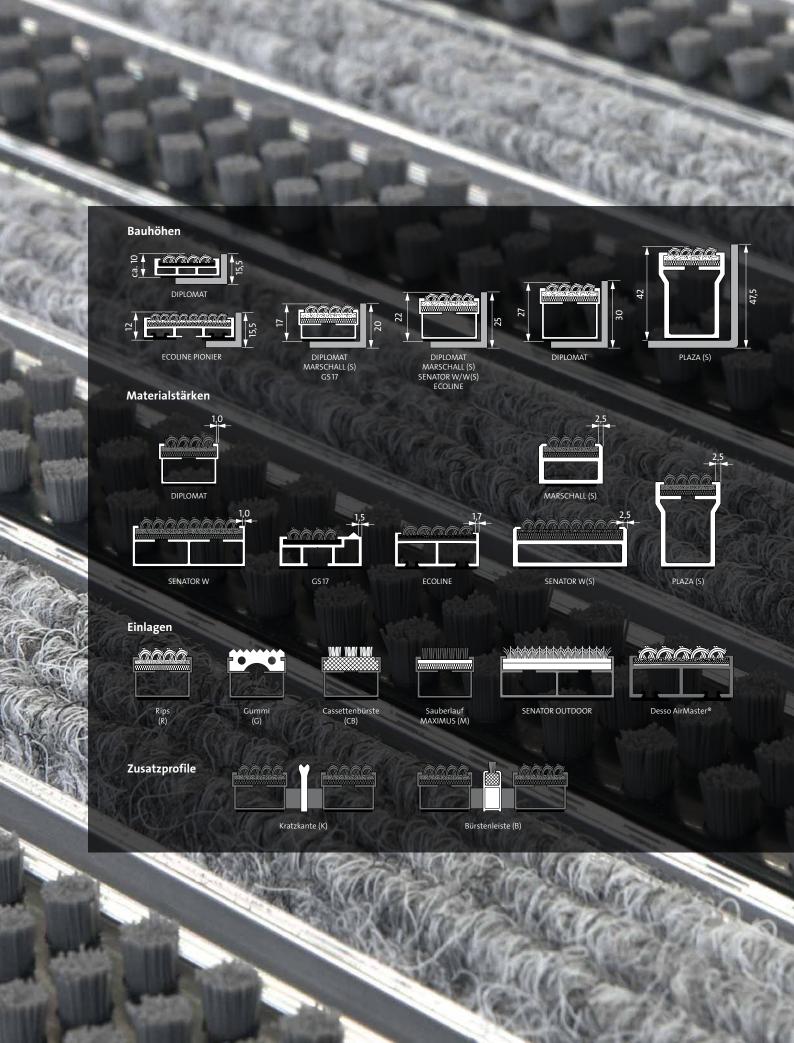
- Mit zunehmender Bauhöhe steigt die Aufnahmekapazität der Matte für anfallenden Schmutz.
- Je größer die Materialstärke, desto höher ist die mögliche Belastbarkeit.
- Alle Profile sind aus hochwertigem Aluminium und damit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und dauerhaft belastbar.

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.







So finden Sie die richtige emco Eingangsmatte

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
СВ	Cassettenbürste	M	Sauberlaufeinlage MAXIMUS
R	Ripseinlage		in Standardfarben und individuell bedruckbar

Einlagen und Zusatzprofile

Zone	Schmutzart	Beschreibung	Witterungs- einfluss, Einsatzort	Empfohlene Einlage	Zusatz-Profil für verstärkte Wirksamkeit*	Empfohlene Mattentypen
0	Grob- schmutz	Straßenstaub, Haare, Sand, Asche, Textil- fasern, kleine Blätter und Zweige, Rollsplitt, grober Sand, kleine Kiesel- steine	geschützt (innen)	Gummi (G) Rips-Gummi (RG) Cassettenbürste (CB) Rips-Cassettenbürste (RCB)	Bürste (B) Kratzkante (K)	CB G GB GK 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, Textil- fasern, kleine Blätter und Zweige etc.	geschützt (innen)	Rips (R) Rips-Gummi (RG) Rips-Cassettenbürste (RCB) MAXIMUS (M)	Bürste (B) Kratzkante (K)	M R RB RCB RG RK
			ungeschützt (außen)	Gummi (G) Cassettenbürste (CB) Gummi-Cassettenbürste (GCB)	Bürste (B) Kratzkante (K)	CB G GB GCB GK
3	staub, Sandal	feuchter Straßen- staub, feuchte	geschützt (innen)	Sauberlaufsystem C/R/O/	-	-
		Sandablagerun- gen, Staub etc.	ungeschützt (außen)	-	_	-

 $^{^{\}ast}$ Zusatzprofile sind nur für DIPLOMAT Matten erhältlich.

Produktanfrage

Auf unserer Homepage können Sie sich schnell und einfach ein Angebot für das System Ihrer Wahl einholen.

www.emco-bau.com



Sauhöhe	Kurzübersicht								
Rechtung bei GB, CK, CEB, CB, RB, RK, RCB *	Belastung	Einfamilien- haus, Arztpra- xis, Boutique, kleinere Geschäftsein- gänge (bis 400 Begehungen/ Tag, G bis 800 Begehungen/	Verwaltungsgebäude, Banken, Schulen, Geschäfte mit mittlerer Frequentierung			Einkaufszentren, Flughäfen, Eingänge mit extremer Frequentierung		Einkaufszent- ren, Flughäfen, Eingänge mit extremer Frequentierung (ab 5.000 Bege-	
Singangsmatten für den Außenbereich (Zone 1)	Berollbarkeit	Rollstühle, Kinde	rwagen, Einkaufswagen, Transportkarren GK, GCB, CB, RB, RK, RCB)*			Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen, Transport- karren, PKW, Hubwagen (Achtung bei CB, GCB, RCB)*			
Single S	Bauhöhe	ca. 10 mm	17 mm	22 mm	27 mm	17 mm	22 mm	42 mm	
S22 G/TLS S22 SG/TLS S22 SG/TLS			Eingangsmatten	für den Außenbei	eich (Zone 1)				
S17 GB S22 GB S27 GK S27 GK S22 GK S27 GK S22 S/CB S42 S/CB	Gummieinlage	510 G	517 G	522 G	527 G	517 S/G	522 S/G	542 S/G	
San No. San				522 G/TLS		GS 17 G	522 SG/TLS		
S10 S17 S22 S27 S17 S22 S27 S22 S27 S22 S22 S27 S22 S22	Gummieinlage und Bürstenleiste		517 GB	522 GB					
S10 CB S17 CB S22 CCB S27 CCB S17 S/CB S22 S/CB S42 S/CCB S4	Gummieinlage und Kratzkante	510 GK	517 GK	522 GK	527 GK				
S10 S12 S22 S22 S27 S22 S22	Cassettenbürste	510 CB	517 CB	522 CB	527 CB	517 S/CB	522 S/CB	542 S/CB	
Eingangsmatten für den Innen- und überdachten Außenbereich (Zone 2 + 3)	Gummieinlage und Cassettenbürste	510 GCB	517 GCB	522 GCB	527 GCB	517 S/GCB	522 S/GCB	542 S/GCB	
S10 R S17 R S22 R S27 R S17 S/R S22 S/R S42 S/R	Outdooreinlage			522 W/Outdoor			522 WS/Outdoor		
S10 k S17 k S22 k S27 k S17 s/k S22 s/k S42 s/k S4		Eingangsma	tten für den Innen	- und überdachter	ı Außenbereich (Z	one 2 + 3)			
	Ripseinlage	510 R	517 R	522 R	527 R	517 S/R	522 S/R	542 S/R	
S15 R S22 R/TLS S22 R/TLS						GS 17 R	522 RD/R		
Höhe ca. 15 mm S22 k/1LS S22 k				522 W/R			522 WS/R		
S17 RB S22 RB				522 R/TLS			522 R/TLS		
S10 RK S17 RK S22 RK S27 RK	Ripseinlage und Bürstenleiste		517 RB	522 RB					
S10 RC S17 RC S22 RC S27 RC S22 S/RCB S42 S/RCB				522 W/RB					
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 510 RG 517 RG 522 RG/TLS 522 S/RG 542 S/RG 542 S/RG 517 M 522 RG/TLS 527 M 527 M 527 M 527 M	Ripseinlage und Kratzkante	510 RK	517 RK	522 RK	527 RK				
S10 RCB S17 RCB S22 RCB S27 RCB S22 S7 RCB S42 S7 RCB S4				522 W/RK					
S10 RG S17 RG S22 RG S27 RG S17 S/RG S22 S/RG S42 S/RG	Ripseinlage und Cassettenbürste	510 RCB	517 RCB	522 RCB	527 RCB	517 S/RCB	522 S/RCB	542 S/RCB	
510 KG 517 KG 522 KG 517 KG 522 KG 517 S/KG 522 SRG/TLS 522 SRG/TLS 522 SRG/TLS 522 W/M 522 W/M				522 W/RCB			522 WS/RCB		
Einlage MAXIMUS 517 M 522 M 527 M 522 W/M	Rips- und Gummieinlage	510 RG	517 RG	522 RG	527 RG	517 S/RG	522 S/RG	542 S/RG	
517 M 522 M 527 M 527 M 527 M 522 W/M 522 W/M				522 RG/TLS			522 SRG/TLS		
Docca AirMarctor®	Einlage MAXIMUS		517 M	522 M	527 M				
Desso AirMaster® 12				522 W/M					
	Desso AirMaster®	12					22		
Rahmen-Typ 500/13 500/20 500/25 500/30 500/20 500/25 500/46 Rahmenhöhe 15,5 mm 20 mm 25 mm 30 mm 20 mm 25 mm 46 mm					500/30 30 mm	500/20 20 mm		500/46 46 mm	

 $^{^* \, \}text{Ausf\"{u}hrungen mit B\"{u}rstenleiste, Kratzkante und Cassettenb\"{u}rste sind bedingt berollbar! B\"{i}tte sprechen Sie uns an!}$

Legende:

DIPLOMAT MARSCHALL PLAZA RADIAL GS 17 SENATOR KADETT (Kunststoff)





emco DIPLOMAT



Ideal für Hotels, Geschäfte, Banken, Arztpraxen und private Eingangsbereiche



normal bis stark 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.

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 Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen

lieferbar.

Begehung: bis 2.000 Begehungen/Tag

(Typ 510R und 510 RK bis 400 Begehungen/Tag)

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium

mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige 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

Farben: Ripseinlagen: 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. 24

Brandschutz: Typ 517R, 522R und 527R: Brandverhalten der Einlage für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit

nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

 $\textbf{Ausschreibung stexte:} \ www.emco-bau.com-www.ausschreiben.de$

	Standard-				Einbaurahmen ²⁾				Z	ubehör	4)		
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
510 R	5	10	8,9	E00/12	1F F v 2F v 2	Aluminium		,	/	/			
510 RK	5	10	10,8	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		1	•	•			
517 R	5	17	9,2										
517 R EN 16005	3	17	9,8	500/20	20 x 30 x 3	20 x 30 x 3 Aluminium 20 x 25 x 3 Edelstahl ²⁾		/	/	/	/		
517 RB	5	17	10,1		20 x 25 x 3			•	•	•	•		
517 RK	5	17	10,3										
522 R	5	22	10,0										
522 R EN 16005	3	22	10,7	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3	Aluminium Messing natur	1	///	/	/	/		
522 RB	5	22	11,8	300/23	25 x 30 x 3	Edelstahl ³⁾	•	v	V	V	V		
522 RK	5	22	12,3										
527 R	5	27	10,5	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium							
527 R EN 16005	3	27	11,2			3 Messing natur		1		✓			
527 RK	5	27	13,0										

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

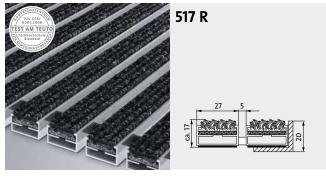
²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen,

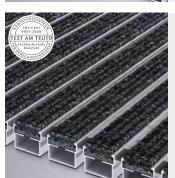
Schrägen s. S. 82-83
³⁾ Chrom-Nickel-Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

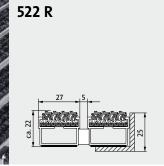
⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79

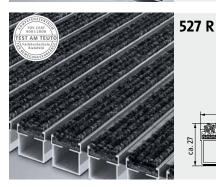
emco DIPLOMAT mit Ripseinlage (R)

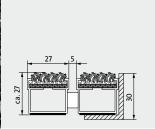




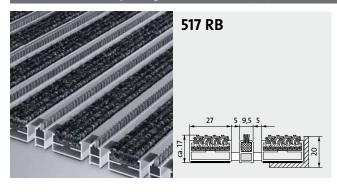


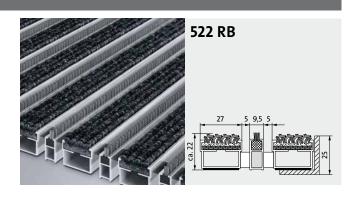






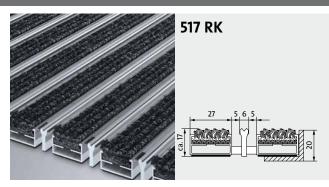
emco DIPLOMAT mit Ripseinlage und Bürstenleiste (RB)



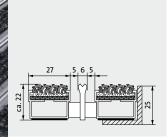


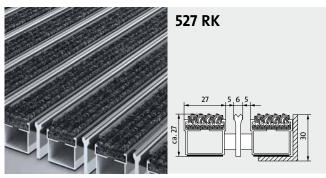
emco DIPLOMAT mit Ripseinlage und Kratzkante (RK)



















mit Gummieinlage

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.

Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag

(Typ 510 G und 510 GK bis 800 Begehungen/Tag)

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium

mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbe-

ständige 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 der

kompletten Mattenanlage nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring

Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

	Standard-				Einbaurahmen ²⁾		Zubehör⁴)						
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
510 G	5	10	11,5	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		/	/	/			
510 GK	5	10	12,8	300/13	13,3 % 23 % 3	Alullilliulli		•	•	•			
517 G	5	17	14,4										
517 G EN 16005	3	17	15,5	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium		1	/	1	/		
517 GB	5	17	15,2			Edelstahl ²⁾		·	v	V	v		
517 GK	5	17	16,5										
522 G	5	22	14,3										
522 G EN 16005	3	22	15,3	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3	Aluminium Messing natur	/	/	/	/	/		
522 GB	5	22	14,9	300/23	25 x 30 x 3	Edelstahl ³⁾	•	•	•	•	•		
522 GK	5	22	15,7										
527 G	5	27	17,0	500/30	30 x 30 x 3	Aluminium							
527 G EN 16005	3	27	18,1		30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	3 Messing natur				1			
527 GK	5	27	17,1										



¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

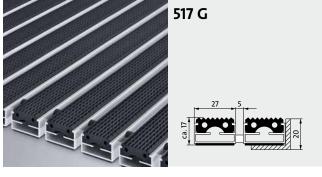
²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

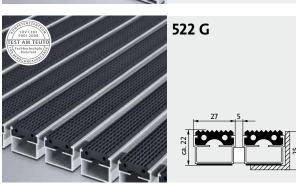
³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

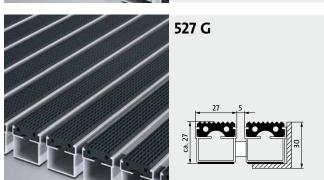
⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79

emco DIPLOMAT mit Gummieinlage (G)

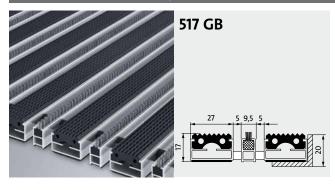


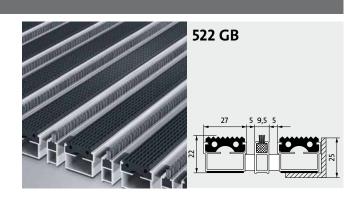






emco DIPLOMAT mit Gummieinlage und Bürstenleiste (GB)



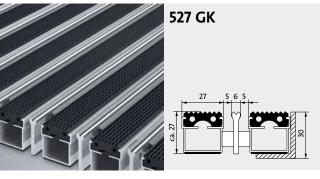


emco DIPLOMAT mit Gummieinlage und Kratzkante (GK)















emco **DIPLOMAT**

mit Cassettenbürste mit Cassettenbürste und Gummieinlage

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 Rollstühle, Kinderwagen, Transportkarren **Befahrbarkeit:**

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit

unterseitiger Trittschalldämmung

Trittfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige Cassettenprofile, bestückt mit parallel angeordneten Borstenbündeln, sowie profilierte Gummieinlagen, kombiniert mit Cassettenprofilen

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 10 (Gummie) nach DIN 51130 R 13 (Cassettenbürste) nach DIN 51130

DIN 5113

Farben:

Cassettenbürste: Grau, Schwarz





Gummieinlage: Schwarz



Brandschutz:



Brandverhalten der kompletten Mattenanlage (nur 517, 522 und 527 mit schwarzen Borstenbündel) nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar (geprüft vom

C_{ff}-s1 Textiles & Flooring Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

	Standard-				Einbaurahmen ³⁾			Z	ubehör	5)			
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
510 CB	5	102)	11,5	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		✓	✓	✓			
510 GCB	5	102)	11,1	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		1	✓	1			
517 CB	5	172)	11,6	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾		1	✓	1	1		
517 GCB	5	172)	13,7	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾		1	1	1	1		
522 CB	5	22 ²⁾	12,5	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾	1	1	1	✓	1		
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 CB	5	27 ²⁾	14,5	500/30	30 x 30 x 3 30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ⁴⁾		1		1			
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⁾		✓		1			

Mattenteilung nach Werksnorm s.S. 83 Belastungsangaben s.S. 84 ¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

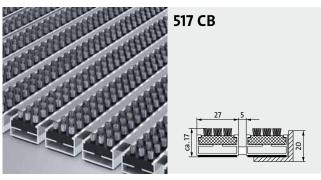
²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

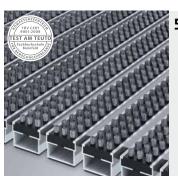
³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

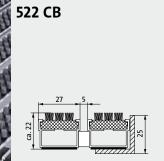
⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79

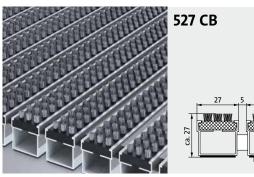
emco DIPLOMAT mit Cassettenbürste (CB)

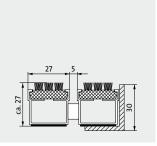








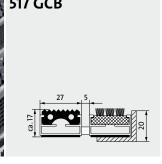




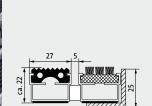
emco DIPLOMAT mit Gummieinlage und Cassettenbürste (GCB)

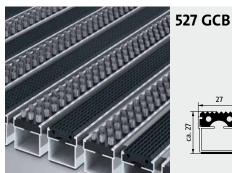


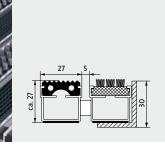




















mit Ripseinlage und Cassettenbürste mit Rips- und Gummieinlage

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 Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit

unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige Ripsstreifen kombiniert mit

Typ RCB: Cassettenprofilen, bestückt mit parallel

angeordneten Borstenbündeln Typ RG: profilierten Gummieinlagen Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaften R 10 Rips-/

DIN 51130 Gummieinlage nach DIN 51130

Farben: Ripseinlagen: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige,

Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube

Cassettenbürste: Grau, Schwarz Gummieinlage: Schwarz

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

 $\textbf{Ausschreibungstexte:} \ www.emco-bau.com-www.ausschreiben.de$

	Standard-				Einbaurahmen³)				Z	'ubehör	5)		
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
510 RCB	5	102)	9,8	500/13	15,5 x 25 x 3	Aluminium		/	1	/			
510 RG	5	10	10,2	300/13	15,5 X 25 X 5	Alummum		•	•	•			
517 RCB	5	172)	10,6	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium		/	,	/	/		
517 RG	5	17	11,8	300/20	20 x 25 x 3	Edelstahl ⁴⁾		•	•	•	•		
522 RCB	5	22 ²⁾	11,7	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3	Aluminium	,	1	1	,	,		
522 RG	5	22	12,2	300/23	25 x 30 x 3	Messing natur Edelstahl ⁴⁾	/	•	•	/	1		
527 RCB	5	272)	12,3	500/20	30 x 30 x 3	Aluminium		,		,			
527 RG	5	27	13,8	500/30	30 x 30 x 3 30 x 25 x 3	Messing natur Edelstahl ⁴⁾		✓		/			



¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

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

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

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

⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79







emco **DIPLOMAT**

mit Einlage MAXIMUS

Empfehlung: Innenbereich

Belastung: normal

aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte Beschreibung:

> für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen

lieferbar.

Begehung: bis 1000 Begehungen/Tag

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen,

Befahrbarkeit: 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 Einlage nach EN 13501

in Bfl-s1 (geprüft vom Textiles & Flooring

Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

	Standard-				Einbaurahmen ²⁾				Z	'ubehör	5)		
Тур	Profil- abstand¹) ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
517 M	5	17	9,2	500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ³⁾		1	1	✓	1		
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⁾	1	1	1	1	1		
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. 83 Belastungsangaben s. S. 84





Schwarz



80.02























80.07 Rot

Schwarz

Anthrazit

81.02 Anthrazit

Grau

Grau

Braun

Braun

80.05 Beige

Beige dessiniert

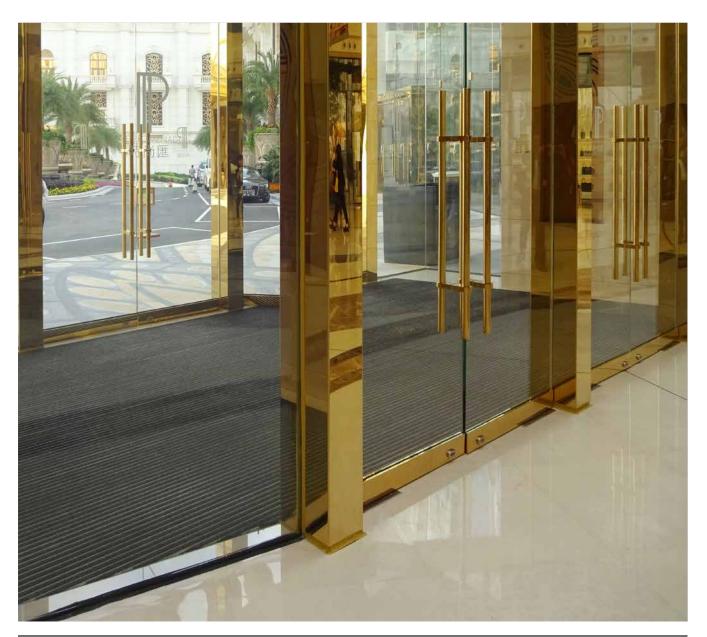
80.06 Blau

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

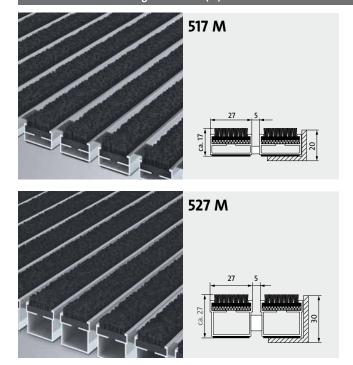
²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

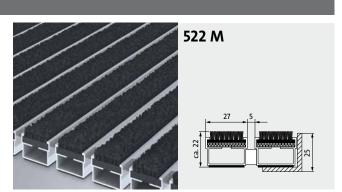
³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79



emco DIPLOMAT mit Einlage MAXIMUS (M)







Mehr als eine halbe Million Work spenden an Greenpeace und gen damit unsere tägliche Arbeit zun

Ideal für Arztpraxen, Hotels, Geschäfte, Einkaufszentren, Verwaltungsgebäude und Banken



extrem

Als erste Eingangmatte, die nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip entwickelt und produziert wird, dokumentiert emco ECOLINE® PIONIER einen verantwortungsvollen Umgang mit den uns zur Verfügung stehenden Ressourcen. Eingebunden in ein Sauberlaufsystem von emco, schützt sie Immobilie und Nutzer.











emco ECOLINE® PIONIER



Empfehlung: Innen- und überdachter Außenbereich

Belastung: extrem

Beschreibung: Aufrollbare, äußerst strapazierfähige Eingangs-

matte für die aufliegende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar. Zertifiziert

nach Cradle to Cradle®.

bis 2000 Begehungen/Tag (12) Begehung:

ab 2000 Begehungen/Tag (22)

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen,

Befahrbarkeit: Transportkarren, PKW, Hubwagen

aus verwindungssteifem Aluminium mit Trägerprofil:

unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbe-

ständige Einlagen aus abriebfesten Schlingenpol (Polyamid 6) mit Feinstaubbindung und verbesserter Feuchtigkeitsaufnahme (DESSO AirMaster®)

Beanspruchungsbereich der

Einlage (EN 1307): 33 – Objektbereich gewerblich stark

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaften R 12

(Rips-/Gummieinlage) nach DIN 51130

Farben: Anthrazit, Beige, Braun, Grau

Brandverhalten der kompletten Mattenanlage Brandschutz:

nach EN 13501 in Bfl-s1

durch Edelstahlseil Verbindung:

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

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

Standard-		Material-	Gewicht I	Gewicht I		ruhende	Breite/	Tiefe/		Einbaurahmen	1		Zube	hör 5)	
profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	stärke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Belastung (kg/ 100 cm²)	Profillänge (mm)	Gehtiefe (mm)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Abdeck- schiene	T-Profil		
5	12	1,7	12	1500	1900 (max.)	3000 (max.)	500/25	15,5 x 25 x 3	Aluminium	1	1	1	1		
5	22	1,7	15,2	3000	1900 (max.)	3000 (max.)	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl ²⁾	✓	✓	✓	/		

Mattenteilung nach Werksnorm: ab einer Profillänge von 1900 mm oder einem Matten-Maximalgewicht 45 kg.

- 1) Abstandhalter aus TPE
- 2) Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)

⁵ Details und Zubehör s. S. 72-79

Farben:











Nr. A886-1504

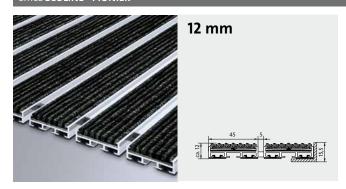
Nr. A886-9511

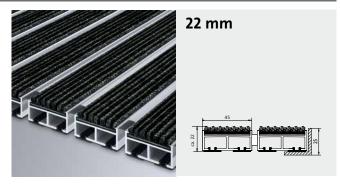
Nr. A886-1958

Nr. A886-9104



emco **ECOLINE® PIONIER**



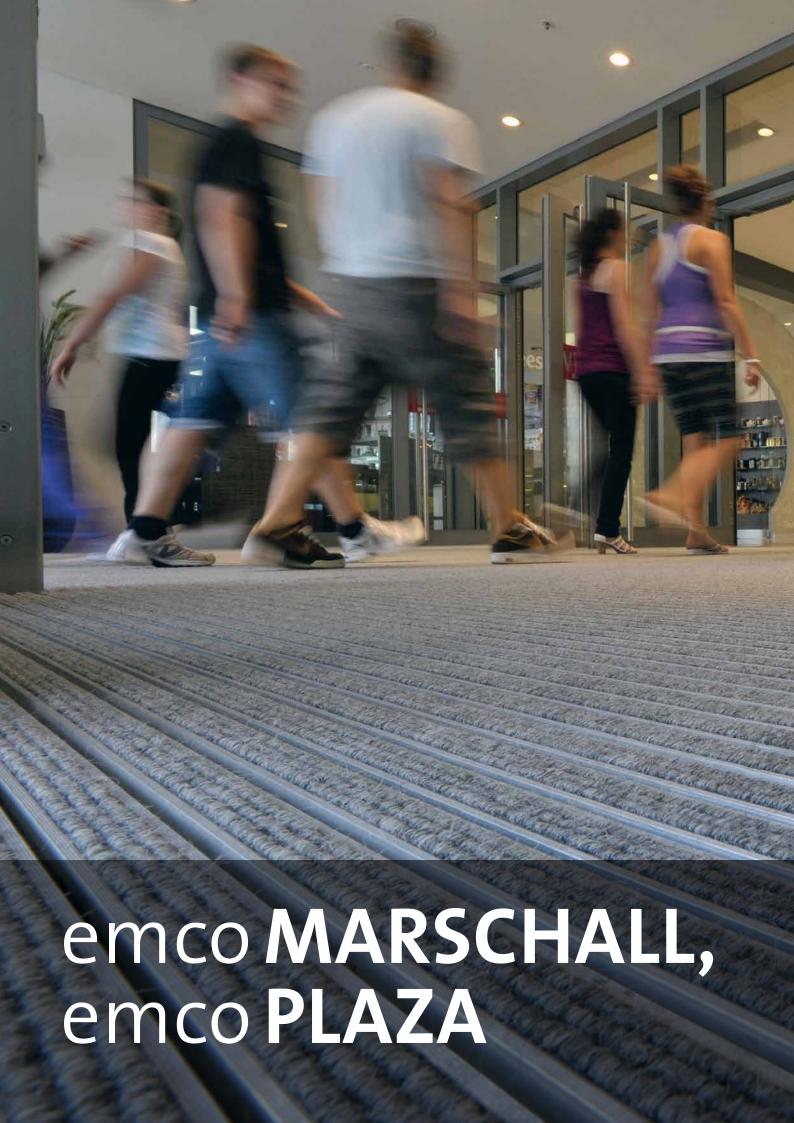


Eigenschaften im Überblick

- Cradle to Cradle[™] Basiszertifizierung, komplett recycelbar
- kostenfreie Rücknahme bei Austausch
- besonders feinstaubbindend
- in vier Farben erhältlich
- individuell herstellbar
- wirkungsvoll schmutzauffangend
- belastbar und widerstandsfähig
- begleitender Objektservice



Professor Dr. Michael Braungart, Mitentwickler des Cradle to Cradle® Konzepts und Geschäftsführer des Hamburger Umweltinstituts EPEA.





Ideal für Gebäude mit extremer Frequentierung







extrem

extrem ++

In Zone 2 sorgen die Produkte emco 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.

Objekt: Stadtgalerie Schweinfurt









emco MARSCHALL

Empfehlung: Innen- und überdachter Außenbereich

Belastung: extrem

Beschreibung: aufrollbare, äußerst strapazierfähige Eingangs-

matte für die aufliegende und freitragende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar. Bei Typ RCB ggf. Zuschnitt durch die

Borstenbündel.

Begehung: ab 2000 Begehungen/Tag

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren, PKW, (Hubwagen)

Trägerprofil: verstärkte Trägerprofile aus verwindungssteifem

Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbe-

ständige Grobfaserripsstreifen (Markenfaser) für

noch besseren Schmutzabrieb

Typ RG: kombiniert mit profilierten Gummi-

einlagen

Typ RCB: kombiniert mit Cassettenprofilen,

bestückt mit parallel angeordneten

Borstenbündeln

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Gummieinlage), R 10 (Rips-/Gummieinlage),

R 11 (Ripseinlage)

Farben: Ripseinlagen: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige,

Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube;

s. S. 24

Gummieinlage: Schwarz

Cassettenbürsten: Schwarz, Grau

Brandschutz: Typ 517 S/R und 522 S/R: Brandverhalten der Einlage für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit

nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

	Standard-				Einbaurahmen³)				Z	'ubehör	5)		
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
517 S/R	5	17	12,7										
517 S/R EN 16005	3	17	13,2	500/20	20 x 30 x 3	Aluminium				/	/	1	/
517 S/RG	5	17	14,7	300/20	20 x 25 x 3	Edelstahl ⁴⁾				V	•	•	•
517 S/RCB	5	17 2)	14,0										
522 S/R	5	22	15,0										
522 S/R EN 16005	3	22	15,5	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3	Aluminium Messing natur	1			/	/	1	1
522 S/RG	5	22	18,0	300/23	25 x 30 x 3	Edelstahl ⁴⁾	•			•	•	•	•
522 S/RCB	5	22 2)	17,5										

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

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

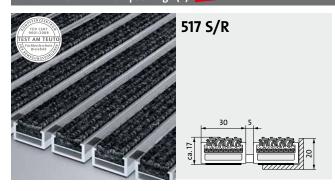
³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

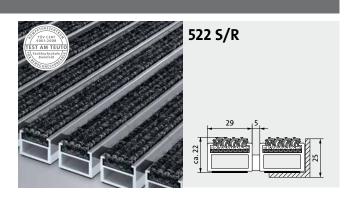
⁴⁾Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79

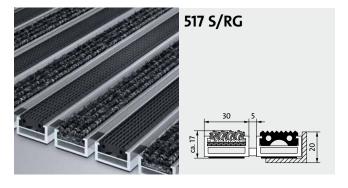


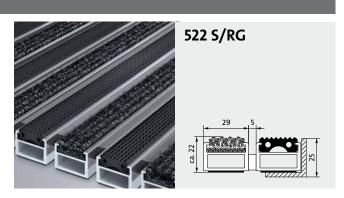
emco MARSCHALL mit Ripseinlage (R) Grobfaserrips



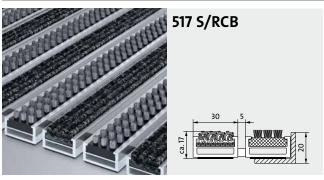


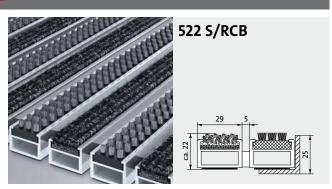
emco MARSCHALL mit Rips- und Gummieinlage (RG)





emco MARSCHALL mit Ripseinlage und Cassettenbürste (RCB) Grobfaserrips













emco MARSCHALL

Empfehlung: Außenbereich

Belastung: extrem

Beschreibung: aufrollbare, äußerst strapazierfähige Eingangs-

matte für die aufliegende und freitragende Verlegung. Berollbar, auch zum Überfahren. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen lieferbar. Bei Typ CB und GCB ggf.

Zuschnitt durch die Borstenbündel.

Begehung: ab 2000 Begehungen/Tag

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren, PKW, Hubwagen

Trägerprofil: verstärkte Trägerprofile aus verwindungssteifem

Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige profilierte Gummieinlagen und/oder Cassettenprofile, bestückt mit parallel angeord-

neten Borstenbündeln

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

Farben: Gummieinlage: Schwarz

Cassettenbürsten: Grau, Schwarz

Brandschutz: Typ 517 S/G und 522 S/G: Brandverhalten der kompletten Mattenanlage nach EN 13501

in Cfl-s1 lieferbar

Typ 517 S/CB und 522 S/CB: Brandverhalten der kompletten Mattenanlage (nur mit schwarzen Borstenbündel) nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar (geprüft vom Textiles & Flooring Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

	Standard-				Einbaurahmen³)		Zubehör ⁵⁾						
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
517 S/G	5	17	16,8										
517 S/G EN 16005	3	17	17,4	E00/20	20 x 30 x 3	Aluminium				/	1	1	/
517 S/CB	5	17 ²⁾	15,3	500/20	20 x 25 x 3	Edelstahl ⁴⁾				V	V	V	V
517 S/GCB	5	17 2)	16,0										
522 S/G	5	22	21,0										
522 S/G EN 16005	3	22	21,7	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3		1			/	/	1	/
522 S/CB	5	22 2)	18,5		25 x 30 x 3	Edelstahl ⁴⁾	•			•	•	•	•
522 S/GCB	5	22 2)	20,5										



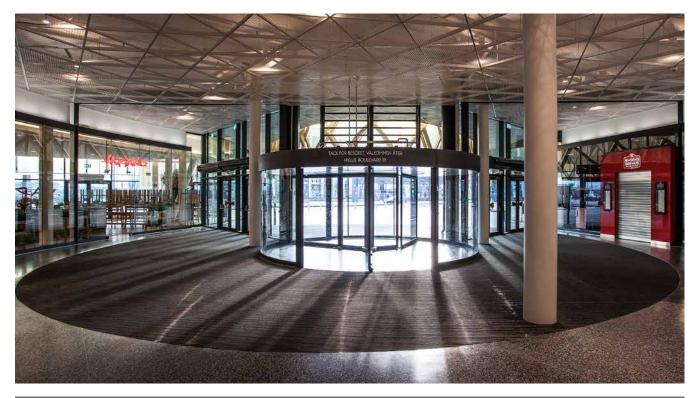
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

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

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

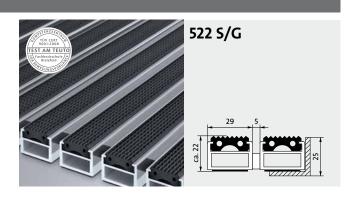
⁴⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)

⁵⁾ Details und Zubehör s. S. 72-79

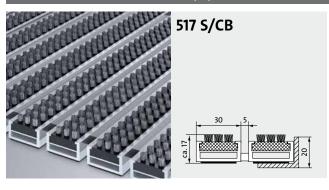


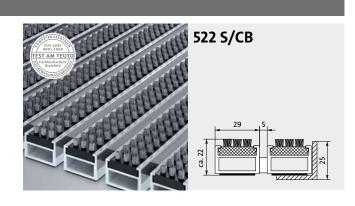
emco MARSCHALL mit Gummieinlage (G)





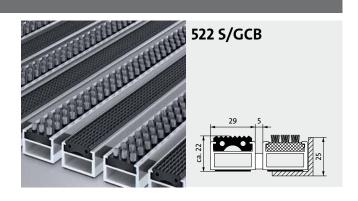
emco MARSCHALL mit Cassettenbürste (CB)





emco MARSCHALL mit Gummieinlage und Cassettenbürste (GCB)















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 Eingangs-

matte für hohe Belastungen; für die aufliegende und freitragende 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 Gehtiefe 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 Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), **Befahrbarkeit:** Transportkarren, Hubwagen, PKW, LKW (bis 7,5 t)

Trägerprofil: aus starkwandigem, verwindungssteifem

Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Trittflächen: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige Grobfaserripsstreifen (Markenfaser) für noch besseren Schmutzabrieb, profilierte Gummieinlagen und/oder Cassettenprofile, bestückt mit parallel angeordneten Borsten-

bündeln

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Gummi-

einlage), R 10 (Rips-/Gummieinlage), R 11 (Ripseinlage), R 13 (Cassettenbürsten)

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. 24

Brandschutz: Typ 542 S/R: Brandverhalten der Einlage für Ripsfarben Hellgrau und Anthrazit nach EN 13501

in Cfl-s1 lieferbar

Typ 542 S/G: Brandverhalten der kompletten Mattenanlage nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar Typ 542 S/CB: Brandverhalten der kompletten Mattenanlage (nur mit schwarzen Borstenbündel) nach EN 13501 in Cfl-s1 lieferbar (geprüft vom

Textiles & Flooring Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

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

DIN 18650

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

Тур	Standard- Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)
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	422)	26,4

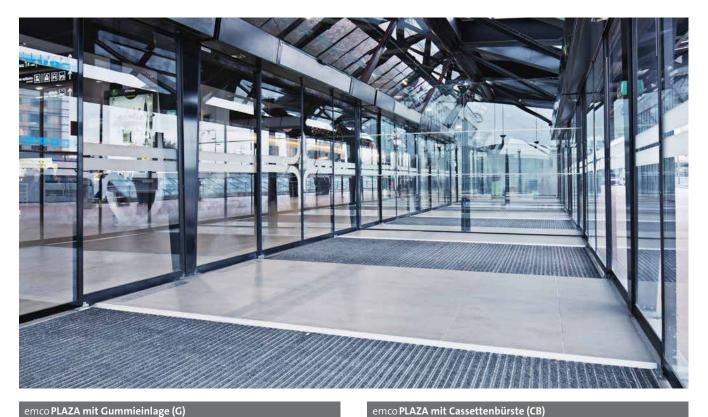
	Einbaurahmen³)	
Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
500/46	47,5 x 35 x 4,5 46 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ⁴⁾

³⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

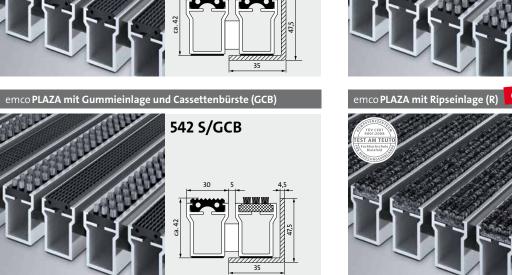
¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

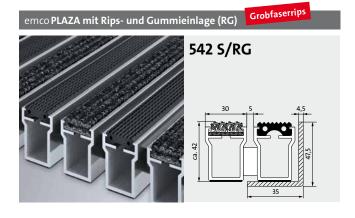
²⁾ Tatsächliche Mattenhöhe der Einlage CB: + 1-2 mm

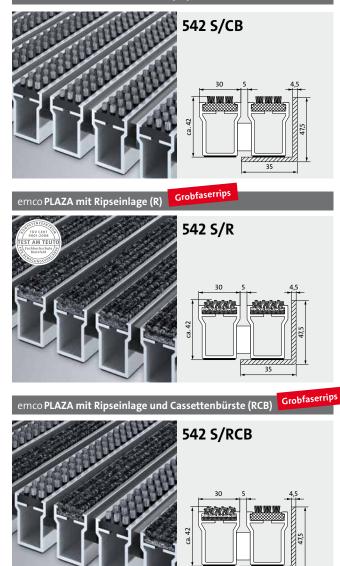
⁴⁾Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



542 S/G











Ideal für Bereiche mit besonderen Anforderungen

Als Experte für Eingangsmatten bieten wir Ihnen Spezialisten für jede Anforderungen: beispielsweise emco SENATOR für eine harmonische Optik bei hoher Belastbarkeit oder emco GS 17 für hochfrequentierte Eingänge. RADIAL ist die Lösung für Eingangsbereiche mit runden Bauformen und emco TLS bietet Menschen mit Sehbehinderung beste Orientierung. Mit KADETT ist zudem eine Speziallösung für Eingänge mit Warensicherungsanlagen verfügbar.

Objekt: Büro- und Verwaltungsgebäude, Glasgow, Schottland









emco **SENATOR**

mit Ripseinlage mit Einlage MAXIMUS und Einlage OUTDOOR

Empfehlung: Innen- und überdachter Außenbereich

Belastung: stark, Typ 522 W/S: extrem

Beschreibung: aufrollbare und strapazierfähige Eingangsmatte

mit extrabreiten Profilstäben für die aufliegende Verlegung. Passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geome-

trischen Formen lieferbar.

Begehung: bis 2000 Begehungen/Tag (Typ 522 M bis 1000

Begehungen/Tag, Typen 522 WS ab 2000

Begehungen/Tag)

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren

Typ W/SR: zusätzlich auch PKW und Hubwagen

Trägerprofil: aus starkwandigem, verwindungssteifem

Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung

Aluminum mit untersettiger mittschandammun

Trittflächen: 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 (Sauberlaufbelag aus speziellen Polyamid-Garnen, 100%)

Typ CB: eingelassene, widerstandsfähige,

witterungsbeständige Cassettenprofile,

bestückt mit parallel angeordneten

Borstenbündeln

Typ OUTDOOR: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Polypropylen-Einlage,

UV-stabil, optimaler Bürsteneffekt

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130

DIN 51130

Farben: Ripseinlagen: Standard: Hellgrau, Anthrazit,

Beige, Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand

und Traube; s. S. 24

Cassettenbürsten: Grau, Schwarz

MAXIMUS-Einlage: 12 Standardfarben/Standarddessins (uni und dessiniert): Schwarz, Anthrazit, Grau, Braun und Beige. Uni: Blau und Rot. Erstellung individueller "Logo-Matten

im Alu-Profil".

OUTDOOR-Einlage: Anthrazit, Schwarz, Rot

Brandschutz: Typ MAXIMUS: Brandverhalten der Einlage nach EN 13501 in Cfl-s1 (geprüft vom Textiles & Flooring

Institute GmbH)

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Stahlseil

automatische Pro **Türsysteme:** au

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

DIN 18650

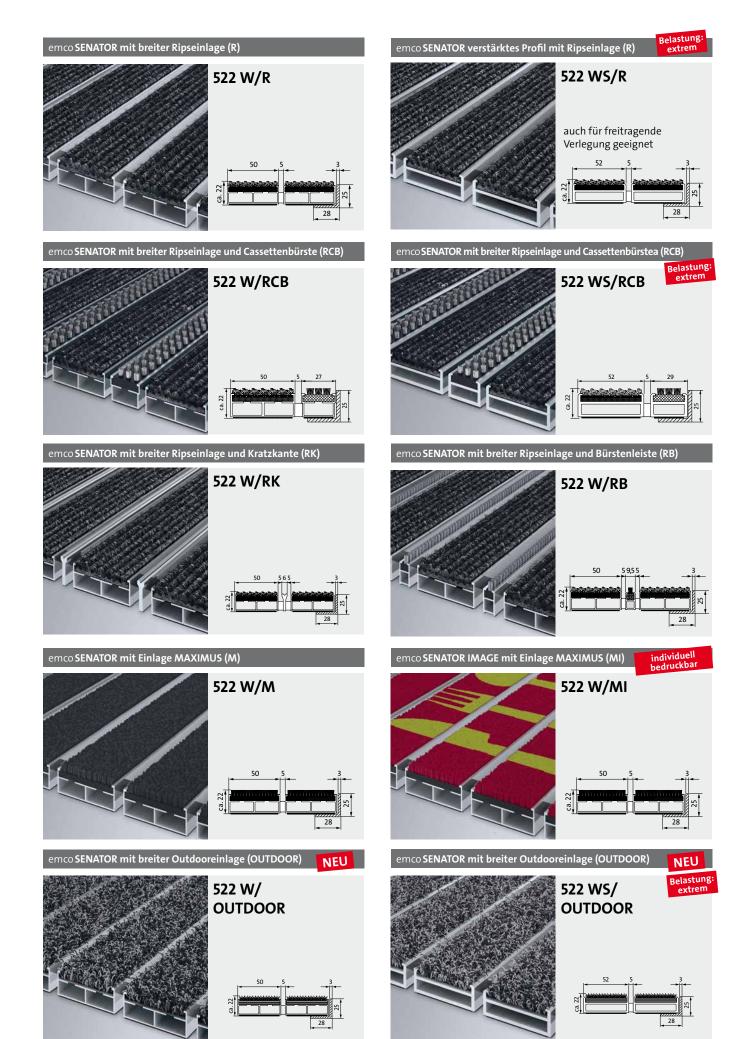
Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

	Standard-				Einbaurahmen ²⁾				Z	ubehör	4)		
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material	LUMINA- Rahmen	Edelstahl- profil	Anlauf- profil	Abdeck- schiene	T-Profil	Schmutz- fangwanne	Unterkon- struktion
522 W/R	5	22	10,6				1	1	1	1	✓		
522 WS/R	5	22	16,0				1			1	1	✓	✓
522 W/RCB	5	22	11,6				1	1	1	✓	1		
522 WS/RCB	5	22	15,4		25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3		1			✓	1	✓	✓
522 W/RK	5	22	12,5			Aluminium	1	1	1	✓	1		
522 W/RB	5	22	13,0	500/25		Messing natur Edelstahl ³⁾	1	1	1	✓	1		
522 W/M	5	22	10,6				1	1	✓	1	1		
522 W/MI	5	22	10,6				1	1	1	✓	1		
522 W/ OUTDOOR	5	22	11,0				✓	✓	✓	1	1		
522 WS/ OUTDOOR	5	22	16,0				✓			✓	1	✓	✓

Mattenteilung nach Werksnorm s.S. 83 Belastungsangaben s.S. 84 ¹⁾ Abstandhalter aus Gummi 5) Details und Zubehör s. S. 72 - 79

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

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





emco 522 TLS

Leitsystem für Sehbehinderte – in einem System kombiniert

Beschreibung: Das in kontrastreichen Farben versehene und

tastbare emco Blindenleitsystem mit unterschiedlichen Profilhöhen und quer und längs zur Gehrichtung verlaufenden Profilen ermöglicht blinden und sehbehinderten Menschen das Finden von Türen, Treppen, Liften etc. sowie die Orientierung in Hallen. Das Leitsystem macht auch auf Hindernisse und Gefahren aufmerksam. Auch für Menschen ohne Sehbeeinträchtigung kann das Bodenleitsystem die Orientierung erleichtern. Optional mit Aufmerksamkeitsfeld: auf einer Reguliermatte aufgeklebter Ripsbelag

(anthrazit).

Höhe: ca. 22 mm

Begehung: DIPLOMAT: bis 2000 Begehungen/Tag

MARSCHALL: ab 2000 Begehungen/Tag

Trägerprofil: aus verwindungssteifem, farblich lackiertem

Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung. Die Profile sind im Bereich des taktilen Leitsystems in zwei Höhen im Wechsel angelegt: 17 und 22 mm.

Trittfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige Ripsstreifen bzw. profilierte

Gummieinlagen

Farben: Ripseinlage: Hellgrau, Anthrazit

Gummieinlagen: Schwarz

Aluminium-Trägerprofile: Weiß, Schwarz

Aufmerksam- mögliche Maße:

keitsfeld: 350 x 350 mm bis 1000 x 1000 mm

Technische Weitere technische Daten zu den einzelnen **Details:** Eingangsmattensystemen entnehmen Sie

Eingangsmattensystemen entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten:

DIPLOMAT 522 R: s.S. 38
DIPLOMAT 522 G: s.S. 40
DIPLOMAT 522 RG: s.S. 44
MARSCHALL 522 S/R: s.S. 54
MARSCHALL 522 S/G: s.S. 56
MARSCHALL 522 S/RG: s.S. 56

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com - www.ausschreiben.de

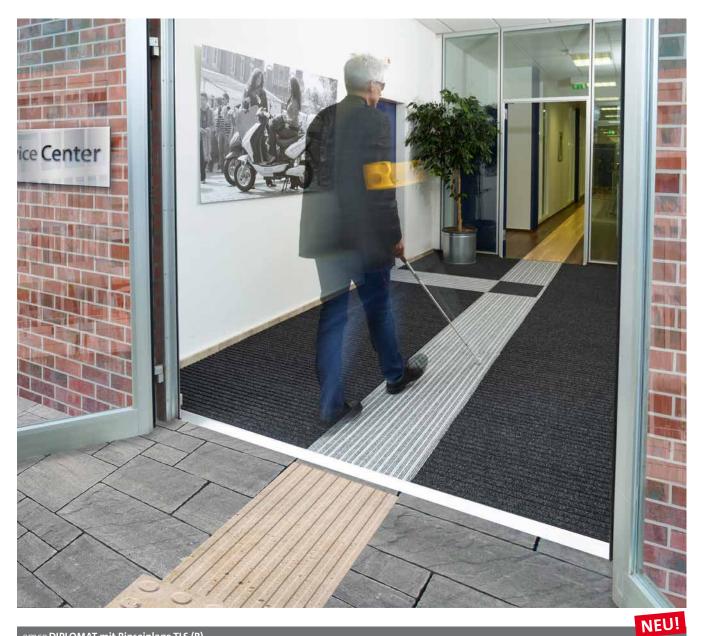
			Standard-				Einbaurahmen ²⁾	
Produkt	Тур	Einlage	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmen- typ	Maße in mm (H x B x T)	Material
	522 TLS R	Rips						
DIPLOMAT	522 TLS G	Gummi	3					
	522 TLS R/G	Rips/Gummi		22 9,6	0.6	E00/2E	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3	Aluminium
	522 TLS S/R	Rips	3		9,6	500/25	25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium
MARSCHALL	522 TLS S/G	Gummi						
	522 TLS S/RG	Rips/Gummi						

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 83 Belastungsangaben s. S. 84

Schrägen s.S. 82-83

¹⁾ Abstandhalter aus Gummi

²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen,



emco DIPLOMAT mit Ripseinlage TLS (R)

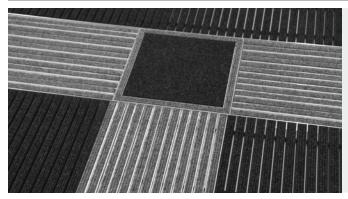
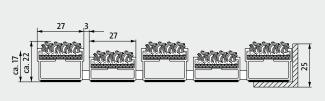


Abbildung zeigt Aufmerksamkeitsfeld und farblich lackierte Aluminiumprofile.

522 TLS/R













emco **GS 17**

geschlossenes Profil

Empfehlung: Außenbereich: Typ GS 17 G

Innenbereich: Typ GS 17 R

stark bis extrem Belastung:

Beschreibung: geschlossene, strapazierfähige Eingangsmatte

mit integrierter Kratzkante; für die aufliegende Verlegung. Alle geometrischen Formen lieferbar.

Begehung: ab 2000 Begehungen/Tag

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen,

Befahrbarkeit: Transportkarren, PKW, Hubwagen

Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit

unterseitiger Trittschalldämmung

Trittfläche: Typ G: eingelassene, witterungsbeständige,

profilierte Gummieinlagen

eingelassene, widerstandsfähige,

witterungsbeständige Ripsstreifen

Farben: Gummieinlagen: Schwarz

Rips-Elnlagen: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau

Verbindung: durch kunststoffummantelten Stahldraht

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de



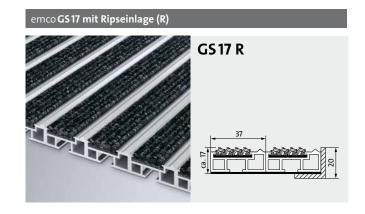
Тур	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)
GS 17 G	17	17,4
GS 17 R	17	15,2

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 83 Belastungsangaben s. S. 84

Einbaurahmen ¹⁾				
Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material		
500/20	20 x 30 x 3 20 x 25 x 3	Aluminium Edelstahl ²⁾		

¹⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

emco GS 17 mit Gummieinlage (G) **GS17** G



²⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)





emco KADETT

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 Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometrischen Formen

lieferbar.

Begehung: bis 400 Begehungen/Tag

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen),

Befahrbarkeit: Transportkarren

Trägerprofil: aus hellgrauem, hochwertigem Hartkunststoff;

Unterseite mit eingearbeiteten rutschfesten Weichkunststoffstreifen (temperaturbeständig

bis ca. 40 °C)

Trittfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige Ripsstreifen

Farben: Hellgrau, Anthrazit, Beige, Blau

Verbindung: durch kunststoffummanteltes Edelstahlseil

Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com-www.ausschreiben.de



Standard			Einbaurahmen²)			
Тур	Profil- abstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)	Gewicht (kg/m²)	Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
515 R	5	15	6,2	500/18	18 x 28 x 3	Aluminium

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 83 Belastungsangaben s. S. 84 ²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83 ³⁾ Chrom-Nickel-Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A)



¹⁾ Abstandhalter aus Gummi







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 Gehtiefe ohne Ausgleichsprofil. Alle geometri-

schen Formen lieferbar.

Begehung: ab 2000 Begehungen/Tag

Beroll- und Rollstühle, Kinderwagen, Einkaufswagen,

Befahrbarkeit: Transportkarren, Hubwagen

aus verwindungssteifem Aluminium mit Trägerprofil:

unterseitiger Trittschalldämmung

Trittfläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungs-

beständige Ripsstreifen

Rutschsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11

Farben: Ripseinlage: Standard: Hellgrau, Anthrazit, Beige,

Blau; Sonderfarben lieferbar: Mauve, Blaugrau, Rot, Braun, Türkis, Royalblau, Sand und Traube;

s. S. 24

Verbindung: durch Gewindestange aus Edelstahl

automatische Türsysteme:

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

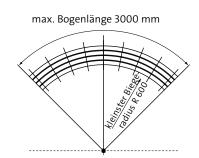
Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

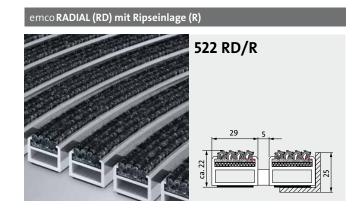
	Standard-		Gewicht (kg/m²)	Einbaurahmen ²⁾		
Тур	Profilabstand ¹⁾ ca. (mm)	ca. Höhe (mm)		Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
522 RD/R	5	22	19,2	500/25	25 x 28 x 3 25 x 25 x 3 25 x 30 x 3	Aluminium Messing natur Edelstahl³)

Mattenteilung nach Werksnorm s. S. 83 Belastungsangaben s. S. 84

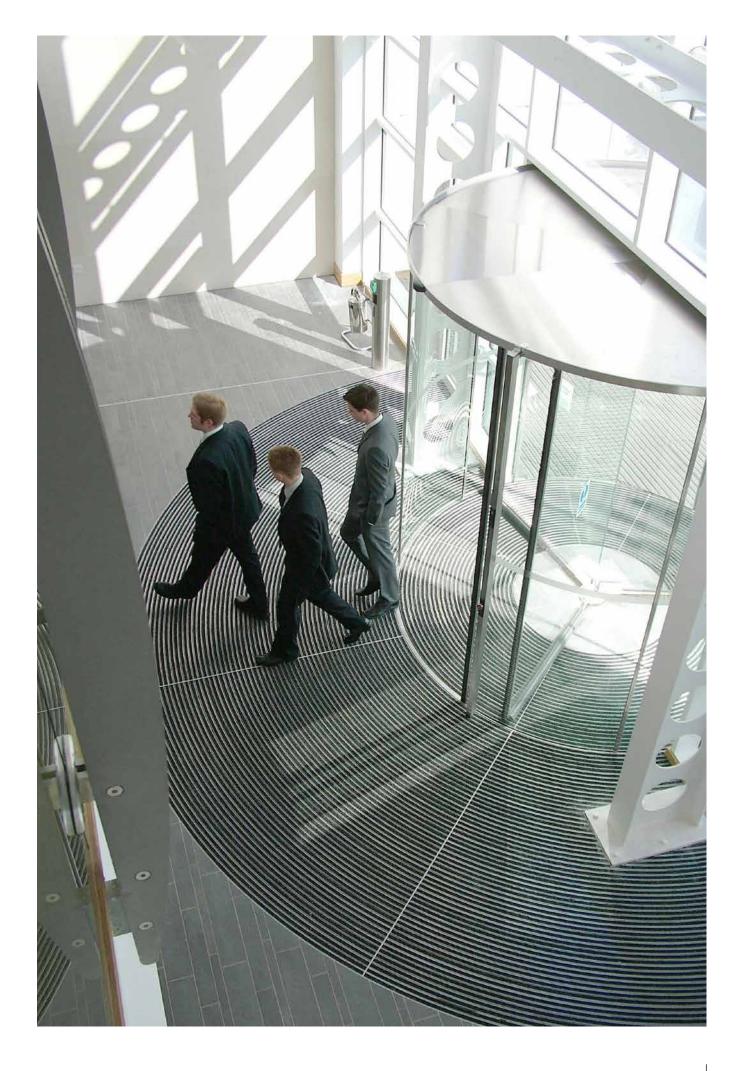
²⁾ Details zu Einbaurahmen s. S. 72 Aufpreise für Rundungen, Aussparungen, Schrägen s. S. 82-83

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

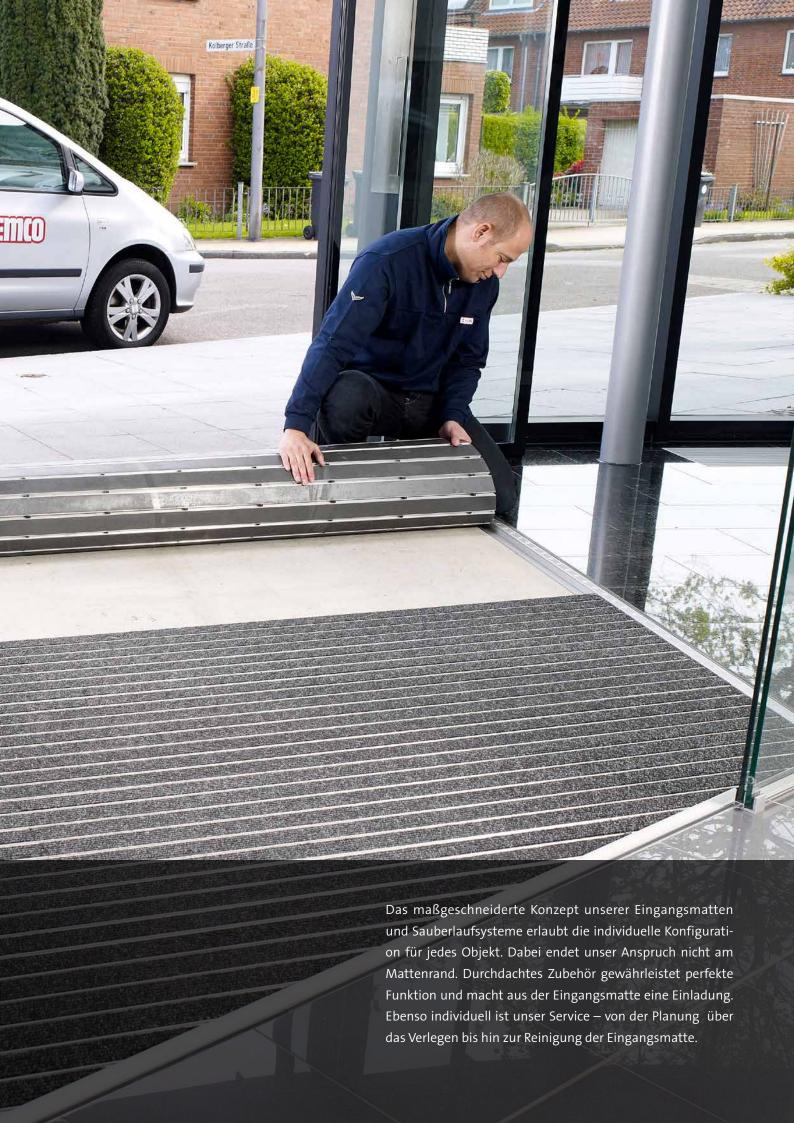




¹⁾ Abstandhalter aus Gummi







emco Einbaurahmen 500

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.).

Тур	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)







 $\textbf{Ausschreibung stexte:} \ www.emco-bau.com-www.ausschreiben.de$

emco **Zubehör**

Einbauanweisung

Der emco Rahmen (1) muss sowohl bündig mit dem Estrich (2) im Mattenbett als auch mit dem Bodenbelag (3) abschließen. Mattenauflage 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

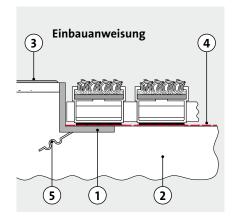
Oberfläche (V2A) gebürstet und geschliffen; zum Schutz und zur Abdeckung von extremen Gehrungsschnitten und Schrägschnitten bei emco Eingangsmatten in Sonderformen.

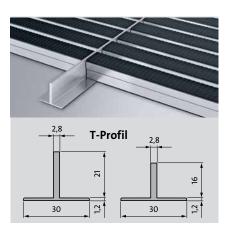
emco Anlaufprofil

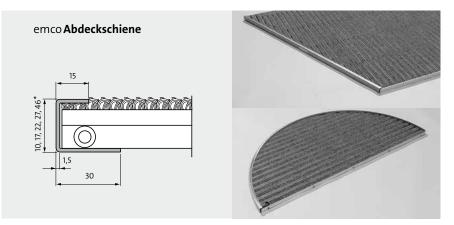
Das emco Anlaufprofil (mit profilierter Trittfläche aus Aluminium) garantiert durch die schräge Oberfläche ein stolperfreies Begehen der Matte. Für emco Eingangsmatten DIPLOMAT (Höhen 10, 17 und 22 mm), die ebenerdig auf fertigem Fußboden verlegt werden.



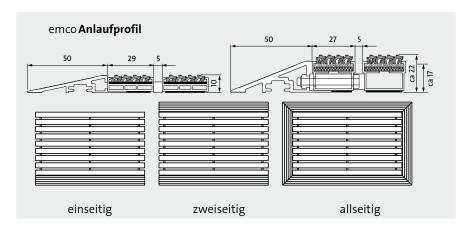








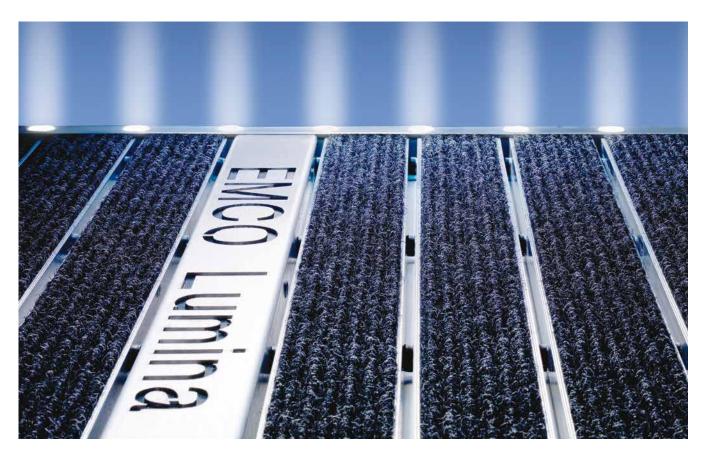
* tatsächliche Höhen der Abdeckschienen können materialbedingt größer sein



Тур	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-bau.com – www.ausschreiben.de



Das Leuchtrahmensystem für Eingangsmatten, auch mit Edelstahlprofil

Kombinieren Sie die bewährten emco Eingangsmatten mit dem emco LED-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 emcoLeuchtrahmen 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 C0 **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 Gehtiefe

LED-Abstand: 57,3 mm

 $\textbf{Material abdeck kappe:} \ transparenter$

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 Innensowie 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

60598-2-13) **UV-Beständigkeit:** ist gegeben **Gewicht:** ca. 750g/lfdm

Verbinder: Stoßverbinder/Eckverbinder 90°*

mit luftgefüllten Reifen, 30 kN (nach DIN EN

* 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 es in drei Höhen 10, 17 und 22 mm gibt und in das emco Eingangsmattensystem fest eingebunden wird. Geeignet für die Mattentypen DIPLOMAT 517, DIPLOMAT 522 und SENATOR.

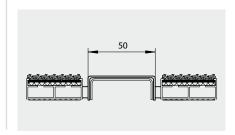
emco Edelstahlprofil PLUS

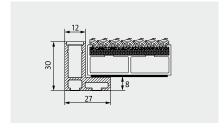


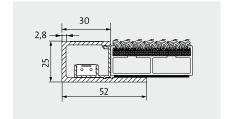
Edelstahlprofil mit repräsentativem Logobereich für werbewirksame Eingangsmattensysteme. Sonderfarben sind möglich. Geeignet für die Mattentypen DIPLOMAT 517, DIPLOMAT 522 und SENATOR.











Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

emco Schmutzfangwannen – Typen 5000, 5017, 5022, 5042





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

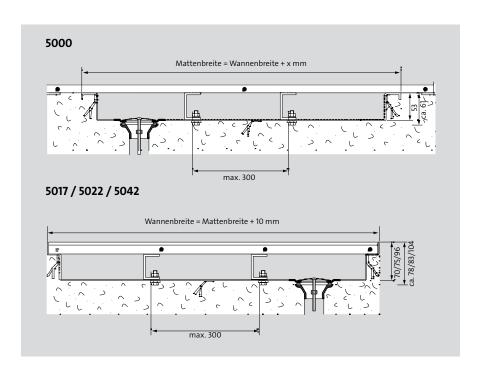
Aufbau: Eine emco Schmutzfangwannenanlage kann aus einer einteiligen Wanne oder mehreren Wannen bestehen, die, in Breite und Tiefe variabel, in Modulbauweise zusammengesetzt werden. Nach optischen und funktionalen Gesichtspunkten wird die Eingangsmatte entweder in der gleichen Größe ohne Rahmen oder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

Freiheit für individuelle Gestaltung:

Trotz rechtwinkliger 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.

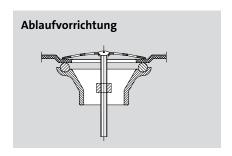
Sonderformen: Für eine perfekte Anpassung an das Gebäude sind emco Schmutzfangwannen auch in Sonderformen, wie z.B. Rundungen, Schrägen etc. lieferbar. Bitte sprechen Sie uns an.





Тур	Wannen- höhe (mm)	Gesamt- höhe (mm)	Einbauhöhe (bed. durch Verschr.) (mm)	max. Breite einteilig (mm)	max. Tiefe einteilig (mm)	Gewicht (kg/m²)
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



Ausschreibungstexte: www.emco-bau.com – 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 (AIM gSi 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, PLAZA und SENATOR 522 WS 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 Wannenteile werden vor Ort zu einem System zusammengeschraubt.

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. S. 84

emco Unterkonstruktion









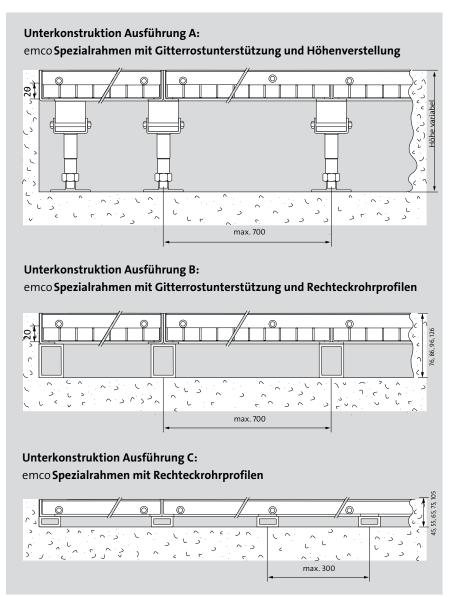


Als besonders leistungsfähige Alternative zu den emco Schmutzfangwannen bieten emco Unterkonstruktionen die Möglichkeit, bei besonders langen Reinigungsintervallen selbst extremen Schmutzanfall zu bewältigen. Die Ausführungen B und C sind in festen Einbauhöhen erhältlich, die Ausführung A erlaubt flexible 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 A, B und C: Nur für Personenverkehr! Nicht für Hubwagen o. ä. geeignet!

Aus- führung	Werkstoff Einbaurahmen	Rahmenmaße (H x B x T) in mm	Einbauhöhen in mm	max. Abstand Rechteckrohr- profile (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 30 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-bau.com – www.ausschreiben.de

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.

emco Reinigungs- und Pflegehinweise

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:





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:







Wöchentlich – Zwischenreinigung

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

Grundreinigung:



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.

Weitere Informationen zur Reinigung der Eingangsmatten finden Sie hier:



emco Service, emco Mattenpräsentationsständer

emco Reinigungsservice:



Jährlich – spezieller emco Reinigungsservice

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

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

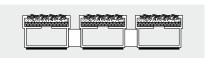
Ripswechsel durch unseren emco Service:





Alle 3 Jahre – Ripswechsel durch das emco Service-Team

Brandflecken durch Zigarettenkippen, Kaugummi oder auch Ölspuren 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 emco Eingangsmatten 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.



Reinigungswirkung kaum mehr vorhanden



Volle Reinigungswirkung mit neuen Ripseinlagen

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

Nährere Informationen zum Ripswechsel finden Sie hier:



emco Mattenpräsentationsständer

Die optimale Präsentation von Eingangsmattensystemen – der Mattenpräsentationsständer (265-0198):

- ca. B 105 cm x H 200 cm x T 85 cm
- 5 Einlageböden für Mustermatten
- 5 Scannerschienen mit Beschriftungskärtchen
- 5 Eingangsmattenmuster (065-1598)
- Topschild (855-4288)
- Prospektbox DIN A4
- 100 Prospekte (855-4630)
- emco-Logo

Die Eingangsmattenmuster (ca. B 587 x T 389 mm, 065-1598) bestehen aus:

- emco DIPLOMAT 522 CB mit Cassettenbürsteneinlage
- emco SENATOR 522 W/R mit extra breiter Ripseinlage (Anthrazit) und Edelstahlprofil
- emco DIPLOMAT 522 GB mit Gummieinlage und Bürstenleiste
- emco DIPLOMAT 510 R mit Ripseinlage (Anthrazit)
- emco DIPLOMAT 522 R mit Ripseinlage (hellgrau)
- Musterrahmen Typ 500/N Maße B 600 x T 400 mm



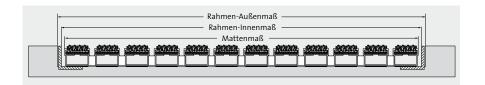
emco Eingangsmatten – Aufmaß und Verlegung, emco Rundungen und Schrägen

Bei Lieferung mit Rahmen:

Bitte das Rahmen-Außenmaß angeben.

Bei verlegtem Rahmen:

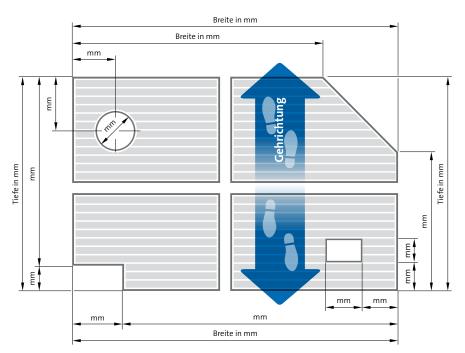
Bitte das Rahmen-Innenmaß angeben.



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, gern behilflich.

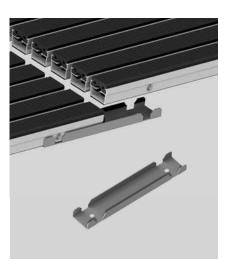




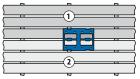
emco Mattenverbinder zur Fußmatten-Arretierung:

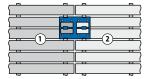
emco Mattenverbinder aus Chrom-Nickel-Stahl zur problemlosen Verbindung von größeren geteilten Eingangsmatten und zur exakten Anbindung von Teilstücken. Die Verbinder werden kostenlos jeder Sendung beigefügt (lieferbar für alle Typen, mit Ausnahme von GS17 und PLAZA).

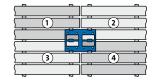




Bei der Planung bitte beachten: Die Profile der Eingangsmatte sollten quer zur Gehrichtung laufen!





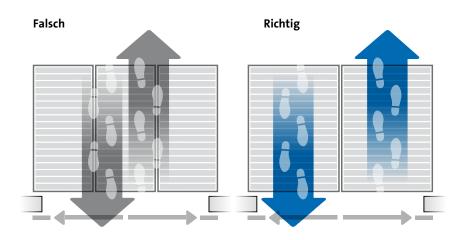


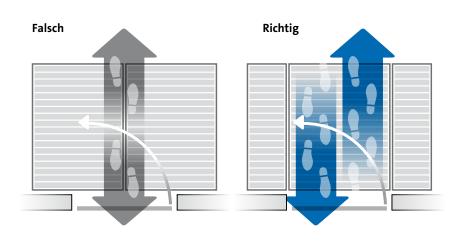
Mattenteilungen nach Werksnorm:

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

Тур	max. Breite (mm)*	max. Gehtiefe einteilig (mm)*	Matten-Maximal- gewicht (kg)
DIPLOMAT	3000	3000	45
DIPLOMAT 510	2200	1500	25
MARSCHALL	3000	3000	45
PLAZA	2800	1000	45
ECOLINE PIONIER	1900	3000	45
SENATOR	3000	1500/800	45
GS 17	2000	800	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 Ausführung von Aussparungen (rund/ eckig), Rundungen und Schrägen werden Aufpreise erhoben. Die aktuellen Aufpreise entnehmen Sie bitte unserer separaten Preisliste.



emco Belastungsangaben und geprüfte Qualität

	DIPLOMAT 510	DIPLOMAT 517	DIPLOMAT 522	DIPLOMAT 527	SENATOR 522 W	SENATOR 522 WS	begehbar/ berollbar
Verlegungs- form	ruhende Belastung kg/100 cm²	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren					
aufliegend	1500	2100	2100	2100	2100	3500	(Achtung bei GB, GK, GCB, CB!) ¹⁾

	MARSCHALL 517S		MARSCHALL 522S		PLAZA 542S	
Verlegungs- form	ruhende Belastung kg/100 cm²	begehbar/ berollbar	ruhende Belastung kg/100 cm²	begehbar/ berollbar	ruhende Belastung kg/100 cm²	begehbar/ berollbar
aufliegend	3550	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren, PKW und Hubwagen	3950		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	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren, PKW und Hubwagen, Gabelstapler	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	Einkaufswagen, Rollstühle und Transportkarren	600	Einkaufswagen, Rollstühle, Transportkarren und Hubwagen

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

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

Geprüfte Qualität: Belastbar und beständig

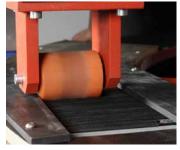
Die hochwertige Materialität der Profile, Einlagen und Rahmen sorgt für die Witterungsbeständigkeit und hohe Belastbarkeit. Unsere Eingangsmatten werden regelmäßig geprüft und weiterentwickelt.













²⁾ Abstand der Unterstützung: max. 300 mm

³⁾ Technische Daten s.S. 79

C/R/O/ Sauberlauf

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 Farbintensität 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.



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.





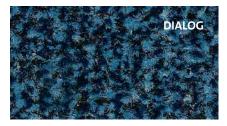






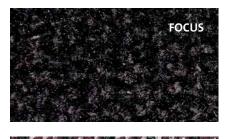














emco **Teppichmatten**



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 Nitrilgummi und übersteht fortwährende Reinigungs- und Waschvorgänge. Die Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und der zurzeit modernste Maschinenpark gewährleisten eine exzellente Qualität.

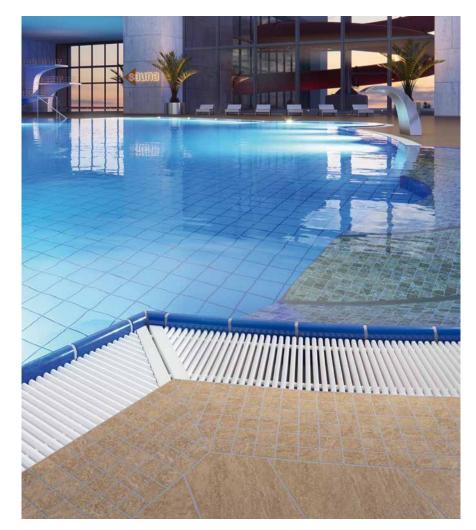
Einen weiteren Vorteil bietet das große emco Vertriebsnetz. Allein in Deutschland arbeiten ca. 30 Service-Mitarbeiter für eine schnelle Beratung und Lieferung.





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 Rutschsicherheit 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

Niederlassung Hamburg, Schleswig-Holstein

Dieter Hamann Eggenkamp 35 48341 Altenberge Tel. (02505) 947050 Fax (02505) 947051 d.hamann@emco.de

2

Vertriebsbüro Niedersachsen, Bremen

Mike Soblys Spessartstr. 3 49809 Lingen Tel. (0591) 963880 Fax (0591) 9638844 info@emco-soblys.de

3

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

4

Niederlassung Hessen-Nord

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

5

Niederlassung Frankfurt

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

6

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

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

Vertriebsbüro Bayern-Nord

Ochs Bauartikel GmbH Thumenberger Weg 12 90491 Nürnberg Tel. (0911) 54447-0 Fax (0911) 54447-20 info@ochs-bauartikel.de

9

Vertriebsbüro Sachsen

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

10

Niederlassung Thüringen

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

11

Niederlassung Sachsen-Anhalt

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

12

Niederlassung Berlin, Brandenburg

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG Komturstrasse 18 12099 Berlin Tel. (030) 3117924-50 Fax (030) 3117924-88 bau-berlin@emco.de

13

Niederlassung Mecklenburg-Vorpommern

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



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.com

Schweiz

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

Großbritannien / Nordirland

emco UK Ltd.
5 Plough Road
Wellington
Telford
TF1 1ET
Tel. (+44) 01952 256 446
Fax (+44) 01952 262 940
enquiries@emcouk.co.uk
www.emco-bau.com

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-bau.com

Belgien / Luxemburg

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

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

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-bau.com

Polen

emco Polska Sp.z.o.o. Ul. Makowskiego 1 02-768 Warszawa/PL Tel./Fax (+48) 22 818 82 36 biuro@pl.emco.de www.emco-bau.com

Russland

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

Slowenien / Kroatien

EM Sistemi Laznica 1 5282 Cerkno Slovenija/SI Tel. (+38) 6 51 435 159 info@emco.si www.emco.si

Schweden

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

Dänemark

CHR-FODE A/S Kasper Larsen Drejervej 25 2400 Kopenhagen/DK Tel. (+45) 039 408331 Fax. (+45) 035821161 projekt@matting.se www.emco-bau.com

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 Melissia-Athen/ GR Tel. (+30) 210 613 83 10 Fax (+30) 210 613 83 14 line@emco.gr www.emco-bau.com

Tschechische Republik

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

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-bau.com

Middle East

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

Mittel-/ Südamerika

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-bau.com

Taiwan, R.O.C.

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

Japar

Bevel Corporation S-Court 101, 3-1 Shinanomachi Shinjuku-ku Tokyo 160-0016/ JP Tel. (+81) 3 53 41 42 43 Fax (+81) 3 53 41 42 44 emco@bevel.co.jp www.emco-bau.com

Türkei

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

Anfrage	Bestellung			
Kundenanschrift:		Objektar	nschrift:	
Firma:				
Branche:				
Straße:				
PLZ/Ort:				
Ansprechpartner/-in:		Ansprech	npartner/-in vor Ort:	
Telefon:				
TeleFax		Telefon:		
BV/Kom.:				
lt. Angebot vom:				
Gewünschter Termin: emco Eingangsmatten			ıfrage: Auf unserer Homepa d einfach ein Angebot für d olen.	_
Тур	Farbe	Menge	Stablänge (mm)	Gehrichtung (mm)
emco Mattenrahmen	-11.11	61 11" / \		/ >
Alu Messi	ng Edelstahl	Stablänge (mm)	Gehrichtung (mm)	Höhe (mm)
Rahmen vorab Nein Ja	Rahmen-A	sußenmaß	Mattenmaß	Rahmen-Innenmaß
		Bemerku	ngen:	
▼ Stablä	nge	Gehrichtung		
Ort, Datum:		Unterso	chrift:	



Das Unternehmen

Die emco Group ist ein Unternehmen, das sich seit der Gründung im Jahr 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 Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der































FÖRDERMITGLIED



Bund Deutscher Architekten





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

