

emco SPIN® SAFE | emco TLS | emco MAXIMUS® ASSISTANCE

Die Eingangsmatte als Leitsystem für Sehgeschädigte

Entrees sauber gestalten.

EMCO

Taktile Leitsysteme

Orientierung für blinde und sehbehinderte Menschen

Das Verständnis von Barrierefreiheit bezieht sich in der Regel auf rollstuhlgerechte Einrichtungen. Andere kognitive Einschränkungen wie Blindheit und Sehbehinderung sollten aber bei Planung, Sanierung oder Modernisierung ebenfalls berücksichtigt werden – nicht zuletzt, da die demografische Entwicklung eine Verschärfung dieser Problematik voraussagt. Blinden und sehbehinderten Menschen wird beispielsweise die Orientierung durch taktile Leitsysteme erheblich vereinfacht.

Im Außenbereich – auf Bürgersteigen, Plätzen etc. – sind vielerorts bereits entsprechende Leitsysteme vorhanden. Wenn auch im Innenbereich eines öffentlichen Gebäudes ein Blindenleitsystem vorhanden ist, werden Außen- und Innenleitsystem oftmals durch die Fußmatte im Eingangsbereich unterbrochen – eine unnötige Barriere, die das Wiederfinden des Weges erschwert.

Hoba Steel, Hersteller von Blindenleitsystemen für Innenbereiche, entwickelte für diese Problemstelle zusammen mit emco bau eine Eingangsmatte mit integriertem Blindenleitsystem: Die Lösung verbindet nun das Außenleitsystem mit dem Innenleitsystem.

Das taktile Leitsystem emco SPIN® SAFE erfüllt nicht nur funktional höchste Ansprüche, sondern auch ästhetisch, denn es bietet eine durchgängige optische Edelstahl-Anmutung, beginnend bei der Eingangsmatte.

Das Leitsystem entspricht allen Anforderungen der DIN 32984 und hat bereits in den Eingangsbereichen von Kliniken, Banken, Verwaltungsgebäuden und Reha-Zentren Verwendung gefunden.



Das taktile Leitsystem SPIN® SAFE ermöglicht blinden und sehbehinderten Menschen eine einfache Orientierung in öffentlichen Gebäuden. Die Edelstahlelemente fügen sich harmonisch in jeden Bodenbelag ein (Referenz: Landesmuseum Bonn).



„Wir haben emco SPIN® SAFE für eine sichere, barrierefreie Wegeleitung gemäß DIN 32984 entwickelt, die gleichzeitig saubere Übergänge von außen nach innen und von Eingangsmatte zu Edelstahlelement schafft.“

Bernd Hoffmann,
Geschäftsführer Hoba Steel



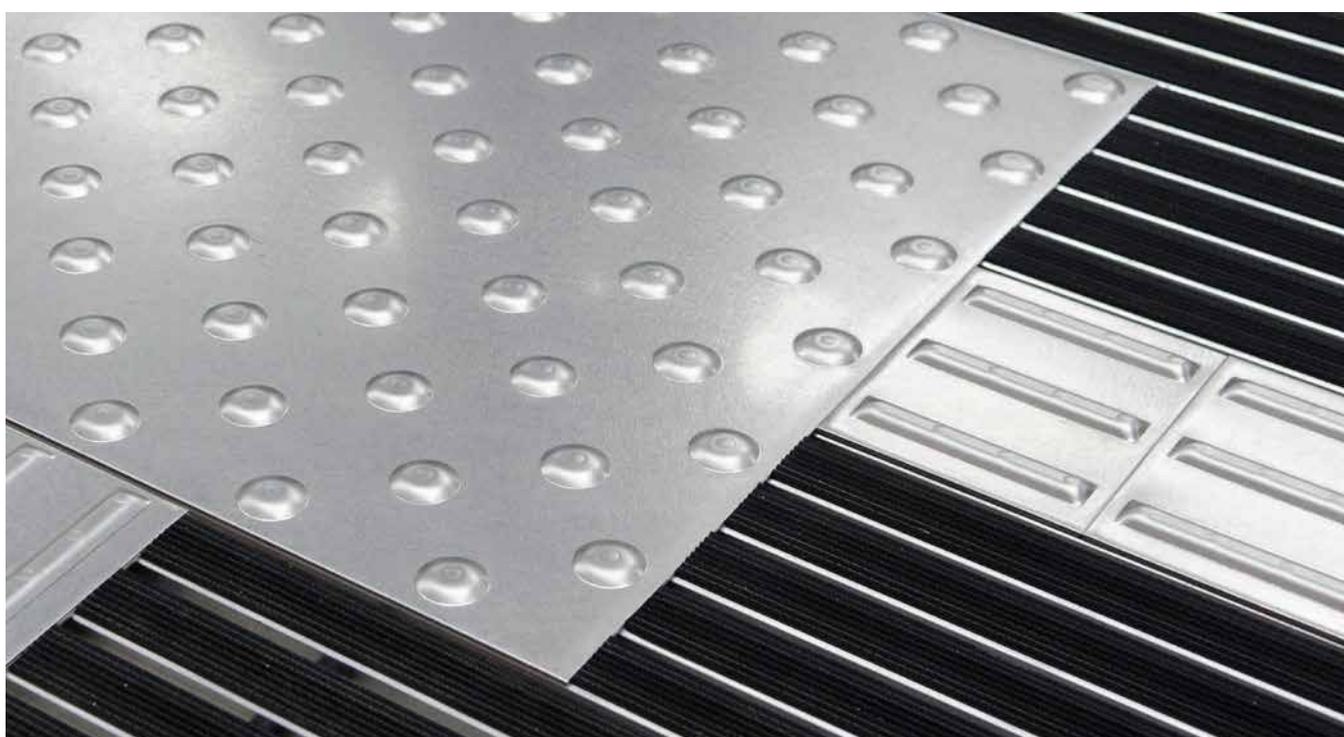
NEU!

emco SPIN® SAFE

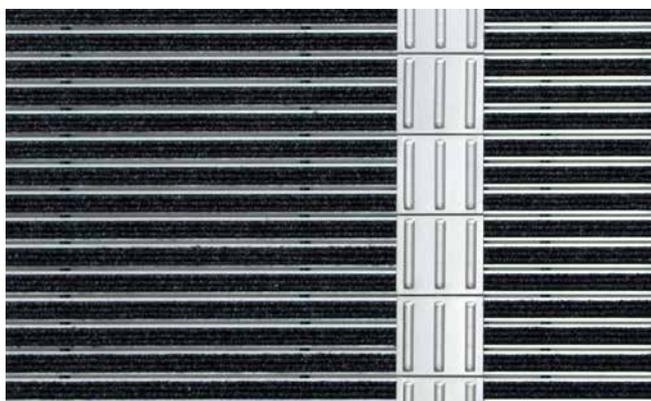
Eingangsmatte kombiniert mit Edelstahlelementen nach DIN 32984

Mit emco SPIN® SAFE steht eine weitere emco Eingangsmatten-Innovation für Menschen mit Sehbehinderung zur Verfügung. Richtungen und Richtungswechsel können so leicht und deutlich für blinde und sehgeschädigte Menschen mit den Füßen oder einem Blindenstock ertastet werden. Die taktilen Bodeninformationen von emco SPIN® SAFE entsprechen dabei den aus dem Außenbereich bekannten Standards der

DIN 32984. Die robusten Edelstahlelemente bieten noch mehr: Neben den taktilen Bodenindikatoren verändert sich auch deutlich der auditive Eindruck bei der Nutzung eines Blindenstocks. Zeigen Sie Empathie: Verbinden Sie höchste Qualitätsansprüche und beste Reinigungswirkung mit sozialem Engagement. Entscheiden Sie sich für das taktile Leitsystem von emco!



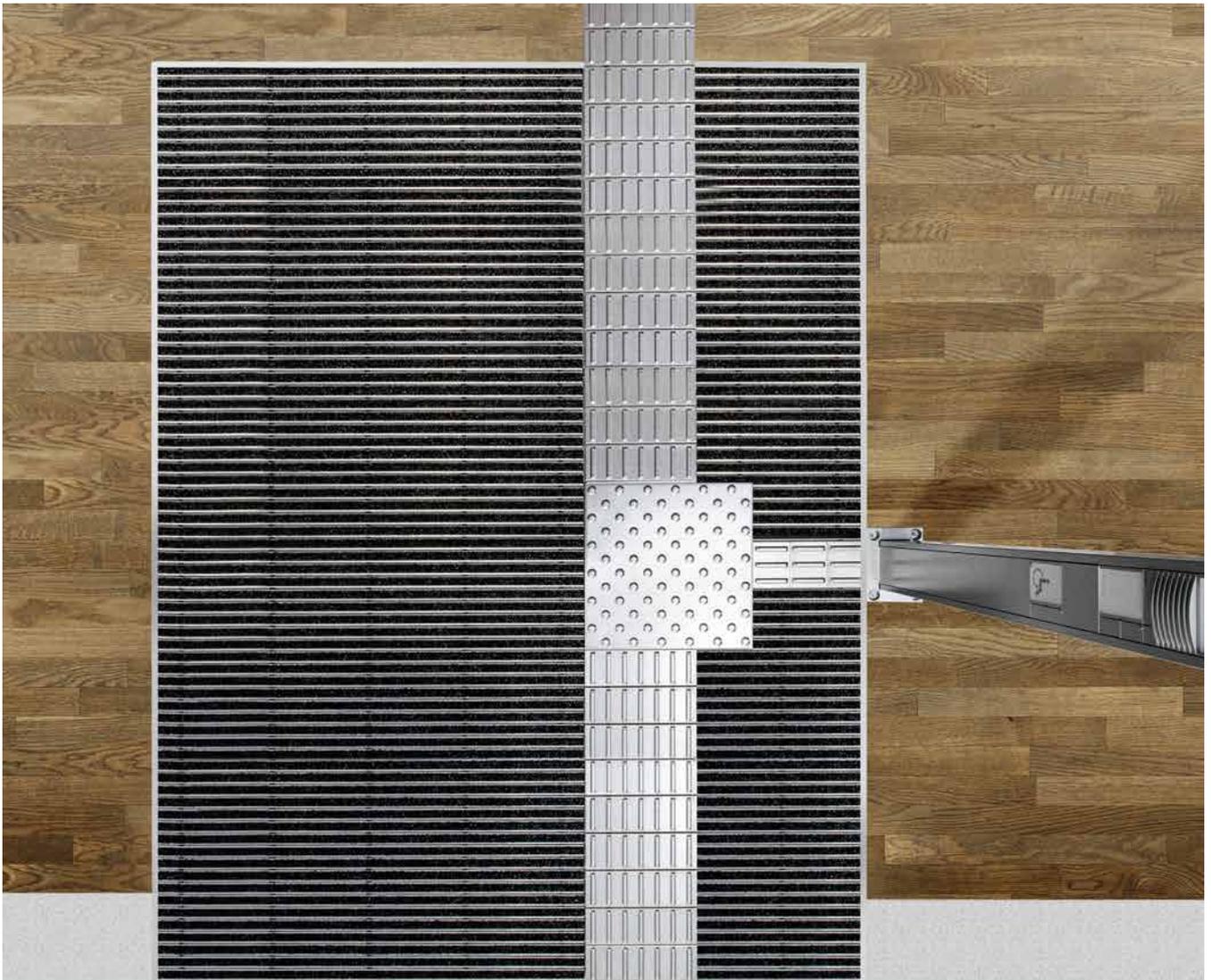
Das Aufmerksamkeitsfeld zeigt relevante Stellen innerhalb des taktilen Leitsystems an.



Die integrierten Edelstahlfliesen sind in schmaler Ausführung (122 mm) oder ...



... in breiter Ausführung (300 mm) erhältlich. Sie laufen jeweils über je 3 Aluminiumprofilstäbe. Dadurch bleibt die Eingangsmatte aufrollbar.



- ✓ Orientierungshilfe für blinde und sehgeschädigte Menschen
- ✓ entspricht nahezu allen Vorgaben der DIN 32984 für Bodenindikatoren im öffentlichen Raum
- ✓ Hilfestellung durch taktile, visuelle und akustische Merkmale
- ✓ optimaler Übergang von taktilen Bodeninformationen im Außenbereich zum Leitsystem im Gebäude



Noch mehr über das taktile Leitsystem von emco unter www.emco-bau.com



Die Eingangsmatte mit Doppelfunktion:
Leitsystem und Reinigung

emco TLS

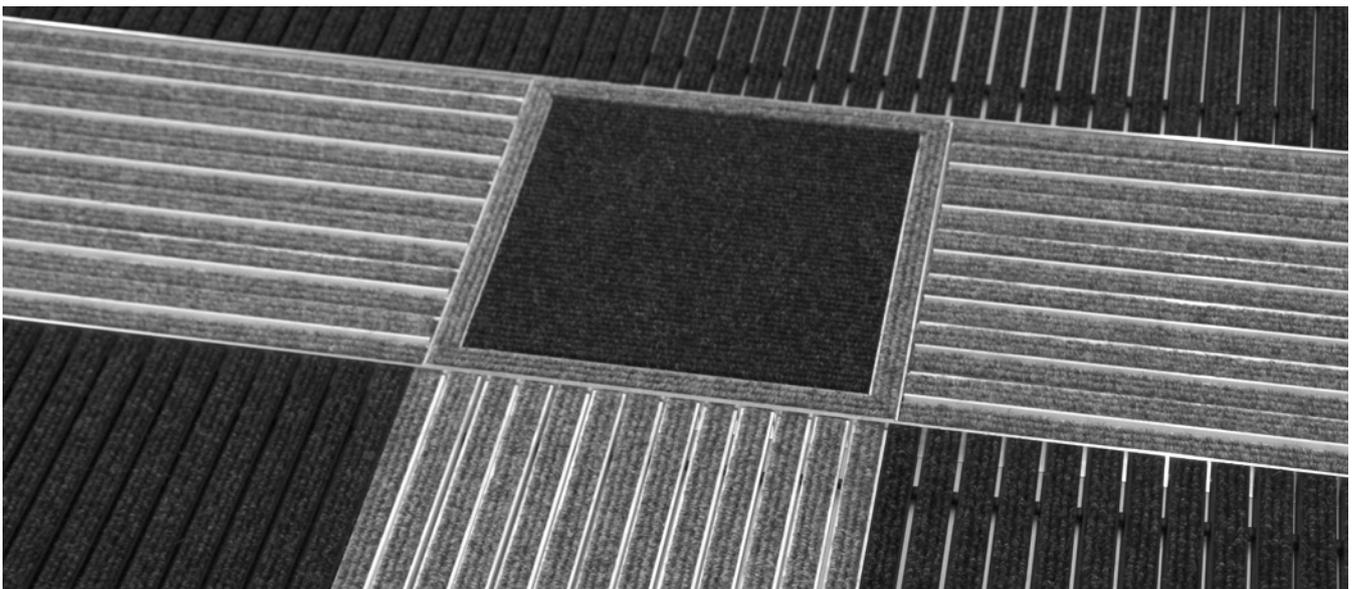
Leitsystem für Sehgeschädigte plus Reinigung – in einem System kombiniert

Das in kontrastreichen Farben versehene und tastbare Blindenleitsystem emco TLS mit längs und quer zur Gehrichtung verlaufenden Aluminiumprofilen mit leicht unterschiedlichen Höhen, die beim Gehen sowohl mit der Fußsohle als auch mit Hilfe des Blindenstocks erföhlt werden können, ermöglicht blinden und sehgeschädigten Menschen das Finden von Türen, Treppen, Liften etc. sowie die Orientierung in Hallen. Das

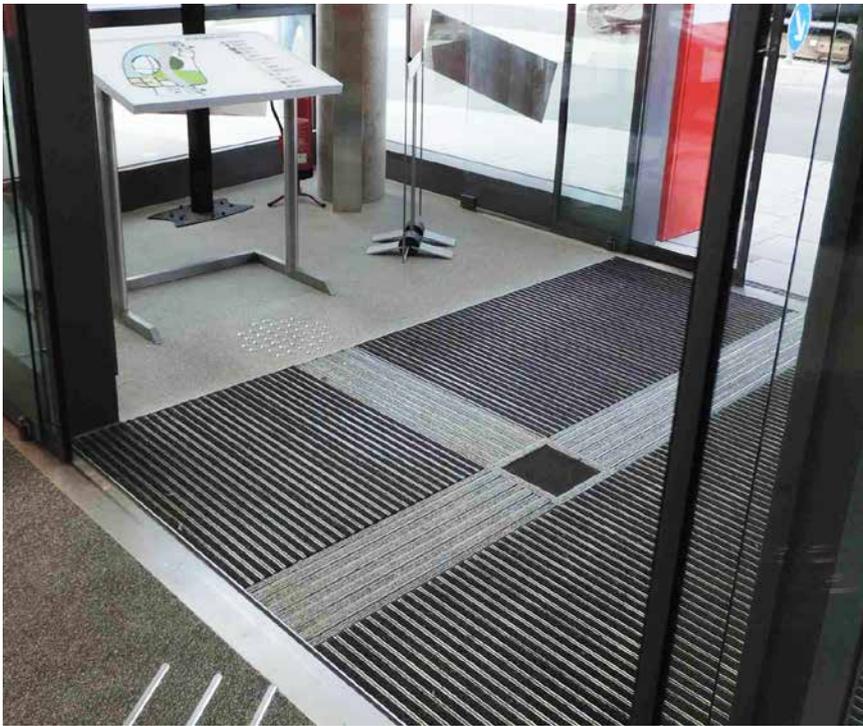
Leitsystem macht zudem auf Hindernisse und Gefahren aufmerksam. Auch für Menschen ohne Sehbeeinträchtigung kann das Bodenleitsystem die Orientierung erleichtern. Für Menschen mit eingeschränkter Sehkraft bietet das Material starke Kontraste und kann dadurch leichter von der übrigen Eingangsmatte unterschieden werden.



Längs zur Gehrichtung verlaufende Aluminiumprofile mit leicht unterschiedlichen Höhen sind sowohl mit der Fußsohle als auch mit dem Blindenstock fühlbar.



Die kontrastreiche Farbgebung bietet Menschen mit Sehbehinderung, die Helligkeitsunterschiede wahrnehmen können, eine zusätzliche Orientierungshilfe.



- ✓ Orientierungshilfe in Eingangsbereichen
- ✓ Tastbarkeit durch Profile mit wechselnden Höhen
- ✓ bessere Wahrnehmung durch kontrastreiche Farbgebung
- ✓ hohe Reinigungskraft für stark frequentierte Eingangsbereiche
- ✓ ganzheitlich in Eingangsmattensysteme integrierbar



Noch mehr über das taktile Leitsystem von emco unter www.emco-bau.com





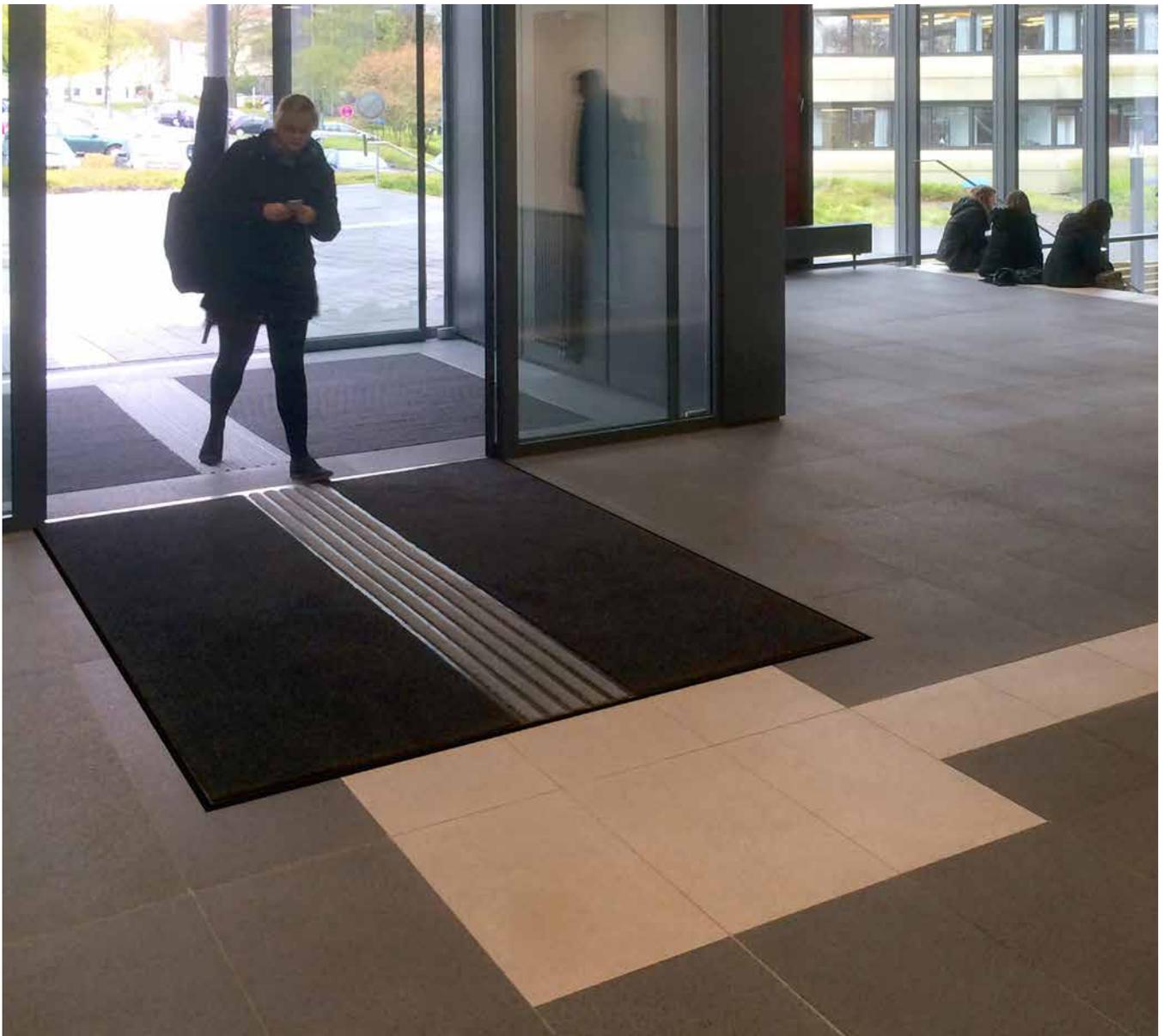
frei verlegbar!

emco **MAXIMUS® ASSISTANCE**

Erste Sauberlaufmatte mit integrierten Bodeninformationen für Blinde und Sehgeschädigte

Die mit einem taktil erfassbaren Bodenleitsystem ausgestattete Sauberlaufmatte erleichtert blinden und sehgeschädigten Menschen die Orientierung und Zielfindung in Eingangsbereichen und Gebäuden. Mit der flexibel auslegbaren Innovation lässt sich ebenfalls eine zuverlässige Weiterführung bereits vorhandener Bodenleitsysteme realisieren – etwa in Form einer Überleitung vom Gehweg ins Gebäudeinnere. Dazu verfügt das individuell in die Matte integrierbare Leitsystem über

Bodeninformationen in unterschiedlicher Höhe, die mit der Fußsohle sowie mit Hilfe eines Blindenstocks erfühlt werden können. Eine kontrastreiche Farbgebung bietet eine zusätzliche Hilfestellung. Auf diese Weise sorgt die emco MAXIMUS® ASSISTANCE für eine sichere Wegführung von sehgeschädigten Personen und eignet sich insbesondere für die nachträgliche Verlegung.

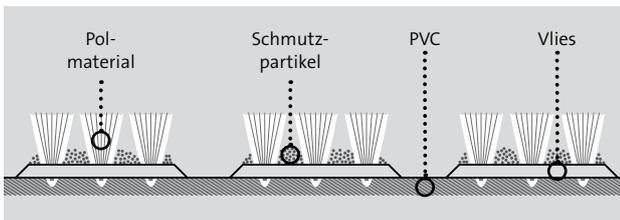


Die optimale Kombination aus Schmutzreduktion und Wegführung

- ✓ für leichte Orientierung und sichere Wegführung
- ✓ mobil auslegbar
- ✓ tastbare Informationen durch Höhenunterschiede
- ✓ kontrastreiche Farbgebung für bessere Wahrnehmung
- ✓ in Kombination mit bestehenden Leitsystemen und als 3-Zonen-Reinigung realisierbar
- ✓ individuell integrierbar und objektspezifisch anpassbar
- ✓ in bewährter MAXIMUS®-Qualität

Technische Daten	
Flormaterial	Tufting-Velours 1/8“, Poleinsatzgewicht 1000 g/m ²
Florhöhe	ca. 9 mm
Rückenbeschichtung	Schwerbeschichtung, Dicke ca. 1,4 mm zzgl. Trittrandverstärkung
Gesamtmattenhöhe	ca. 11 mm
Gesamtgewicht	3410 g/m ²
Noppenzahl	13860/m ²
Trittrandbreite	ca. 20 mm
Farben Matte	Schwarz dessinert (81.01) oder Schwarz uni (80.01)
Farben Leitstreifen	Grau uni (80.03)
Größe maximal	300 x 500 cm
Breite minimal	100 cm

emco MAXIMUS® ASSISTANCE



Materialstruktur

Florhöhe ca. 9 mm
PVC ca. 2 mm

Gesamthöhe ca. 11 mm

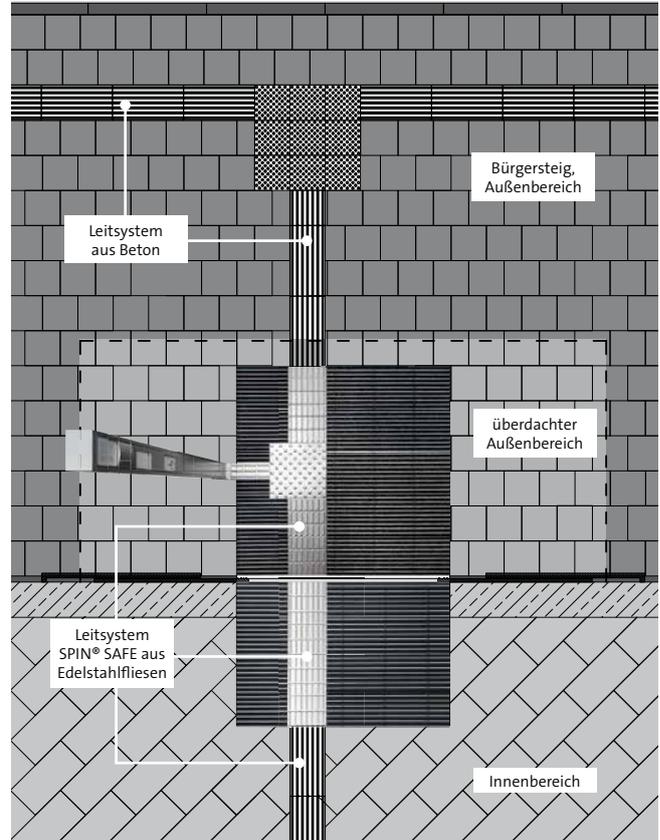




emco SPIN® SAFE

Eingangsmatte kombiniert mit Edelstahlelementen nach DIN 32984

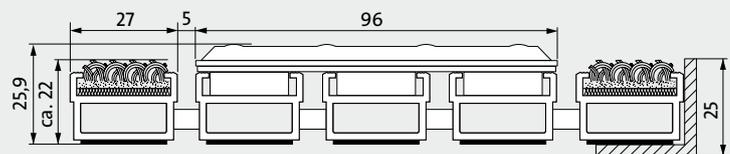
- Empfehlung:** Typen G: Außenbereich
Typen R: Innen- und überdachter Außenbereich
- Höhe:** 25,9 mm
- Begehung:** SPIN® SAFE/G: bis 2000 Begehungen/Tag
SPIN® SAFE/R: bis 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren
- Trägerprofil:** verstärkte Trägerprofile aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung
- Trittfläche:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Grobfaserripsstreifen (Markenfaser) bzw. profilierte Gummieinlagen, kombiniert mit Edelstahlfliesen
- Rutschsicherheit:** rutschhemmende Eigenschaft R 9 (Edelstahlfliese), R 11 (Ripseinlage) und R 9 (Gummieinlage) nach DIN 51130
- Farben:** **Ripseinlagen:** Anthrazit
Gummieinlagen: Schwarz
- Aufmerksamkeitsfeld:** 450 x 450 mm



emco SPIN® SAFE mit Ripseinlage (R)



22 SPIN/R



Produkt	Typ	Einlage	Standard-Profilabstand ca. (mm)	Höhe ca. (mm)	Gewicht (kg/m²)	Einbaurahmen		
						Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material
SPIN® SAFE	22 SPIN/R	Rips	5	25,9	27,7	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium
	22 SPIN/G	Gummi						

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



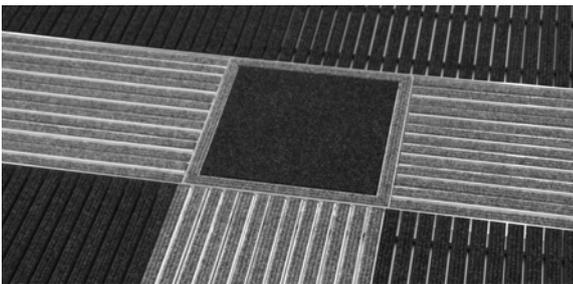
emco TLS

Leitsystem für Sehgeschädigte plus Reinigung – in einem System kombiniert

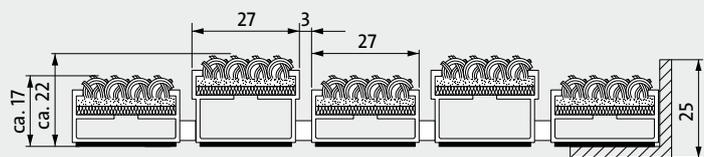
- Empfehlung:** Typen G: Außenbereich
Typen R: Innen- und überdachter Außenbereich
- Höhe:** ca. 22 mm
- Begehung:** DIPLOMAT: bis 2000 Begehungen/Tag
MARSCHALL: ab 2000 Begehungen/Tag
- Beroll- und Befahrbarkeit:** Rollstühle, Kinderwagen, (Einkaufswagen), Transportkarren
- Trägerprofil:** aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, im Bereich des taktilen Leitsystems in zwei Höhen (17 und 22 mm) im Wechsel angelegt; optional Aluminium farbig lackiert
- Tritfläche:** eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen bzw. profilierte Gummieinlagen
- Rutschsicherheit:** rutschhemmende Eigenschaft R 11 (Ripseinlage) und R 9 (Gummieinlage) nach DIN 51130
- Farben:** **Ripseinlagen:** Hellgrau, Anthrazit
Gummieinlagen: Schwarz
Aluminium-Trägerprofile: Weiß, Schwarz (optional)
- Aufmerksamkeitsfeld:** 350 x 350 mm bis 1000 x 1000 mm



emco DIPLOMAT mit Ripseinlage TLS (R)



522 TLS/R



Produkt	Typ	Einlage	Standard-Profilabstand ca. (mm)	Höhe ca. (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Einbaurahmen			
						Rahmentyp	Maße in mm (H x B x T)	Material	
DIPLOMAT	522 TLS/R	Rips	3	22	9,6	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium	
	522 TLS/G	Gummi							14,0
	522 TLS R/G	Rips/Gummi							9,6
MARSCHALL	522 TLS S/R	Rips	3	22	15,0	500/25	25 x 28 x 3	Aluminium	
	522 TLS S/G	Gummi							14,4
	522 TLS S/RG	Rips/Gummi							9,6

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

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

www.emco.de

Ein Unternehmen der

