



emco Taktil

Die Eingangsmatte als Leitsystem

Entrees sauber gestalten.

EMCO

Integrierte Leitsysteme von emco

Leitend, ertastbar, auffällig

Sauberlaufsysteme können den Anforderungen an Wegführungen gerecht werden. Jeder Besucher betritt das Gebäude durch einen Eingang, umso wichtiger ist es, dass hier bereits keine Barrieren entstehen. emco Bau hat hierfür gleich drei ausgeklügelte Systeme entwickelt, damit keine Kompromisse eingegangen werden müssen.



emco **SPIN® SAFE**
nach DIN 32984. Genormte Leitmodule
aus hochwertigem Edelstahl



emco **TLS**
Das Leitsystem mit
zusätzlicher
Reinigungsfunktion

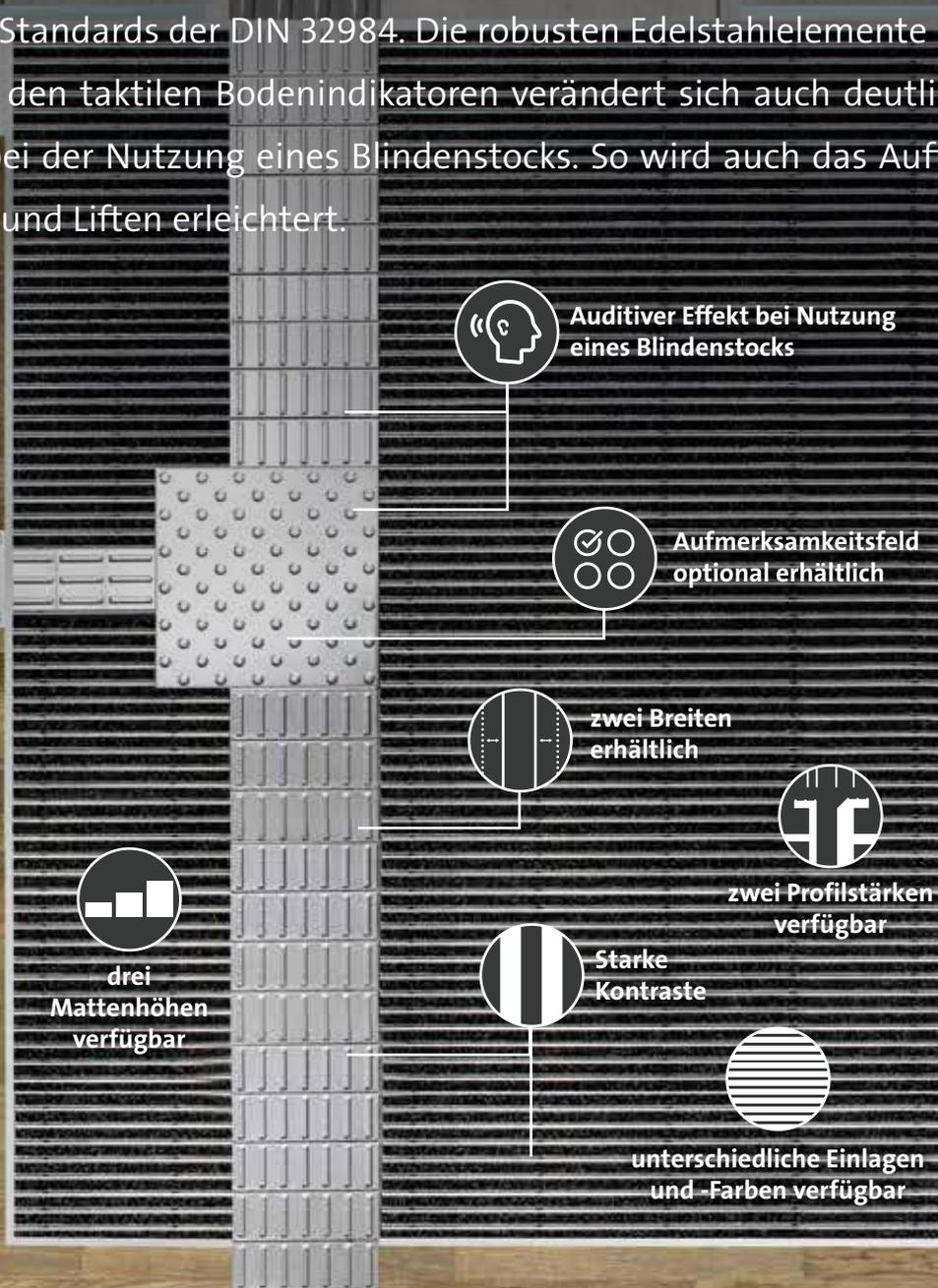


emco **MAXIMUS ASSISTANCE**
Flexibel - auch für die nachträgliche
Verlegung geeignet.

emco **SPIN® SAFE**

Die Eingangsmatte als Blindenleitsystem

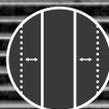
Mit emco **SPIN® SAFE** steht eine emco Eingangsmatten-Innovation für Menschen mit Sehbehinderung zur Verfügung, die ihnen Orientierung ermöglicht. Richtungen und Richtungswechsel können leicht und deutlich für blinde und sehgeschädigte Menschen mit den Füßen oder einem Blindenstock ertastet werden. Die taktilen Bodeninformationen von emco **SPIN® SAFE** entsprechen dabei den aus dem Außenbereich bekannten Standards der DIN 32984. Die robusten Edelstahl Elemente bieten noch mehr: Neben den taktilen Bodenindikatoren verändert sich auch deutlich der auditive Eindruck bei der Nutzung eines Blindenstocks. So wird auch das Auffinden von Türen, Treppen und Liften erleichtert.



Auditiver Effekt bei Nutzung eines Blindenstocks



Aufmerksamkeitsfeld optional erhältlich



zwei Breiten erhältlich



zwei Profilstärken verfügbar



drei Mattenhöhen verfügbar



Starke Kontraste



unterschiedliche Einlagen und -Farben verfügbar



emco SPIN® SAFE

Dieses Blindenleitsystem in der emco Eingangsmatte ist hochwertig gestaltet und normkonform gemäß DIN 32984 – mit integrierten Edelstahlfliesen für den Innen- und überdachten Außenbereich.

Die Edelstahlfliesen sind in schmaler (122 mm) oder breiter (298 mm) Ausführung erhältlich (je über 3 Aluminiumprofilstäbe, dadurch bleibt die Matte aufrollbar). Eine passgenaue Anfertigung erfolgt in der Breite und Tiefe. Optional sind Noppenfliesen als zusätzliche Aufmerksamkeitsfelder realisierbar.

Unser Partner Hoba Steel, der Profi für taktile Leitsysteme, entwickelt und fertigt seit 1988 Bodenindikatoren aus Edelstahl für das gesamte Gebäude nach DIN 32984.



Der große Vorteil: die Edelstahlfliesen in der Eingangsmatte (eingetragenes Gebrauchsmuster) und die Bodenindikatoren auf den angrenzenden Bodenbelägen sind in Form und Material identisch. Sie bilden somit eine durchgängige Einheit, entsprechend der Richtlinien für die Barrierefreiheit in öffentlich zugänglichen Gebäuden.

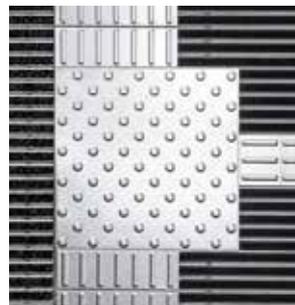
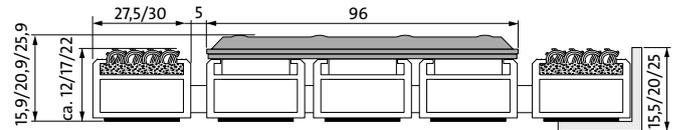
Für jede Anforderung bieten wir die passende Eingangsmatte mit dem SPIN® SAFE-Leitsystem an:

Alle in den Bauhöhen 12 mm 17 mm 22 mm		MARSCHALL extreme Belastung Auch mit Hubwagen berollbar.	DIPLOMAT für gängige bauliche und funktionale Anforderungen die richtige Lösung.
überdachter Außenbereich	PREMIUM	SPIN/PS Outdoor	SPIN/P Outdoor
Außenbereich	ORIGINAL	SPIN/SG (Gummi)	SPIN/G (Gummi)
Innen- und überdachter Außenbereich	PREMIUM	SPIN/PS Maximus	SPIN/P Maximus
		SPIN/PS Care	SPIN/P Care
	ORIGINAL	SPIN/SR (Rips)	SPIN/R (Rips)

Die emco SPIN® SAFE Eingangsmatte gibt es in drei Bauhöhen und zwei Profilstärken - je nach Belastung.

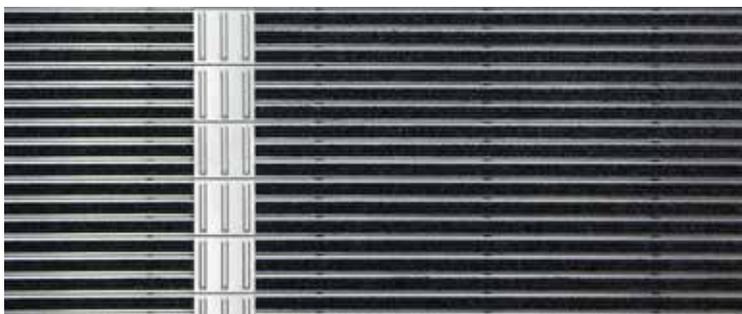
Die Einlagen gibt es in unterschiedlichen Qualitäten - z. T. auch für den Außenbereich.

Eine große Auswahl an Einlagenfarben bietet einen optisch hohen Kontrast zu den hellen Leitsegmenten aus Edelstahl.



Aufmerksamkeitsfeld

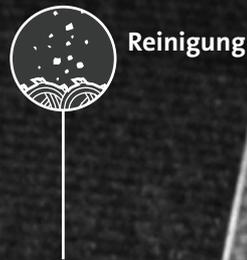
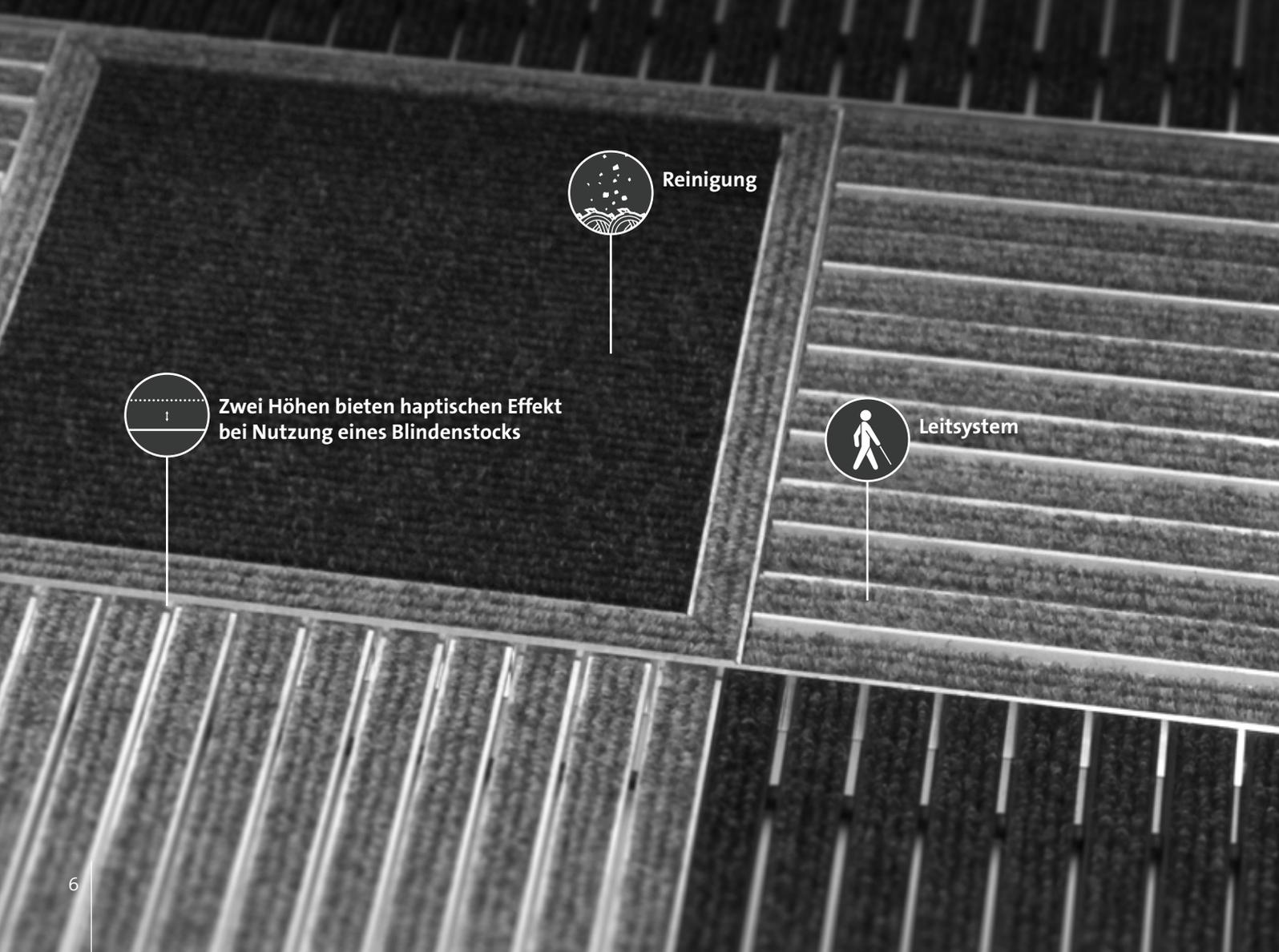
Abmessung:
298 x 298 mm
450 x 450 mm
Höhe 25,9 mm



emco TLS

Leitsystem für blinde und sehgeschädigte Menschen

emco TLS ist ein in kontrastreichen Farben gehaltenes, tastbares Blindenleitsystem mit verschiedenen Profilhöhen sowie quer und längs zur Gehrichtung angeordneten Profilen. Damit ermöglicht es blinden und sehgeschädigten Menschen das Auffinden von Türen, Treppen, Liften etc. sowie die Orientierung in Hallen. Zusätzlich macht es auf Hindernisse und Gefahren aufmerksam. So kann emco TLS auch für Menschen ohne Sehbeeinträchtigung die Orientierung erleichtern.



Reinigung



Zwei Höhen bieten haptischen Effekt bei Nutzung eines Blindenstocks

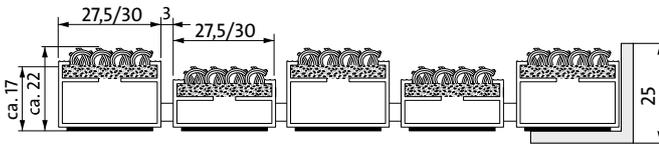


Leitsystem



emco TLS

Die Eingangsmatte mit Doppelfunktion: Das Leitsystem aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung steht für hohe Reinigungsleistung im Außen- und Innenbereich. Im Bereich des taktilen Leitsystems sind die Trägerprofile in zwei Höhen (17 und 22 mm) im Wechsel angelegt und optional farblich lackiert und/oder mit Aufmerksamkeitsfeld (auf einer Reguliermatte aufgeklebter Einlagenbelag in der gewählten Qualität).



Für jede Anforderung bieten wir die passende Eingangsmatte mit dem TLS-Leitsystem an:

Alle in der Bauhöhe 22 mm		MARSCHALL extreme Belastung Auch mit Hubwagen berollbar.	DIPLOMAT für gängige bauliche und funktionale Anforderungen die richtige Lösung.
überdachter Außenbereich	PREMIUM	TLS/PS Outdoor	TLS/P Outdoor
Außenbereich	ORIGINAL	TLS/SG (Gummi)	TLS/G (Gummi)
Innen- und überdachter Außenbereich	PREMIUM	TLS/PS Maximus	TLS/P Maximus
		TLS/PS Care	TLS/P Care
	ORIGINAL	TLS/SR (Rips)	TLS/R (Rips)

Die emco **TLS** Eingangsmatte gibt es in einer Bauhöhe (22 mm) und zwei Profilstärken - je nach Belastung.

Die Einlagen gibt es in unterschiedlichen Qualitäten - z. T. auch für den Außenbereich.

Alle Einlagen sind in unterschiedlichen, kontrastreichen Farben erhältlich – sprechen Sie uns an.



emco **MAXIMUS ASSISTANCE**

Die Sauberlaufmatte mit taktilem Leitsystem

MAXIMUS ASSISTANCE ist eine taktile Sauberlaufmatte, die zur Orientierung für blinde und schlecht sehende Menschen konzipiert wurde. Mit ihr lässt sich auch eine zuverlässige Weiterführung bereits vorhandener Bodenleitsysteme realisieren – etwa in Form einer Überleitung vom Gehweg ins Gebäudeinnere. Sie bietet eine optimale Kombination aus Schmutzreduktion und 330 mm breiter Wegführung in der bewährten MAXIMUS-Qualität.



Leitsystem



Frei verlegbar



Reinigung



emco **MAXIMUS ASSISTANCE**

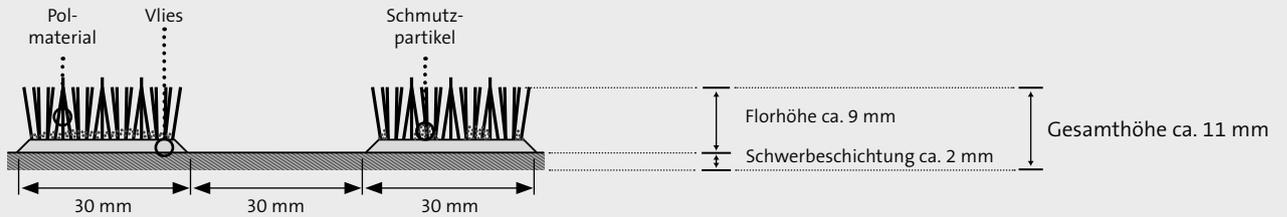
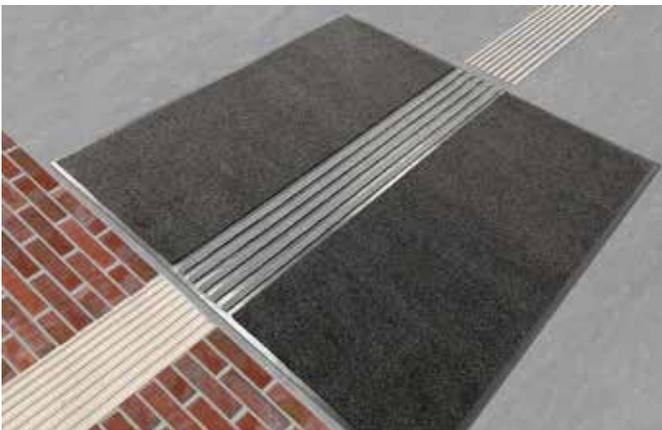
Das individuell in die Matte integrierbare Leitsystem verfügt über Bodeninformationen in unterschiedlicher Höhe, die mit der Fußsohle sowie mit Hilfe eines Blindenstocks erföhlt werden können. Eine kontrastreiche Farbgebung bietet eine zusätzliche Hilfestellung.

emcoMAXIMUS® ASSISTANCE eignet sich insbesondere für die nachträgliche Verlegung: Die Matten sind aufliegend frei verlegbar, allerdings empfiehlt sich unter Berücksichtigung örtlicher Gegebenheiten die Verlegung in Verbindung mit den Antirutschunterlagen FLOCK oder PRIMA.



Technische Daten

Farben Matte	Schwarz dessinert (81.01) oder Schwarz uni (80.01)
Farben Leitstreifen	Grau uni (80.03)
Größe maximal	300 x 500 cm



Fazit

Eingangsmatten mit Mehrfachnutzen

Die emco Eingangsmatten mit Leitsystemen werden mit den fest im Boden integrierten Leitstreifen fortgeführt, so dass ein lückenloses Ertasten garantiert wird. Beim Begehen wird dabei der Straßenschmutz aufgenommen und nicht ins Gebäude hineingetragen. Darüber hinaus sind die emco Performanceeinlagen schwer entflammbar und schützen somit im Brandfall vor möglichen Ausbreitungen von Gefahren.

Wussten Sie schon, ...

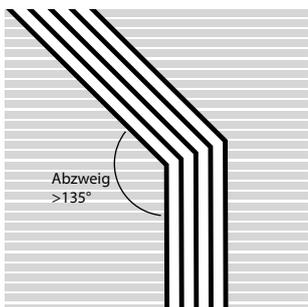
... dass die perfekte Länge eines Sauberlaufsystems mindestens 9 Meter beträgt? Um Schmutz sicher aufzufangen, empfehlen wir 12 Schrittkontakte oder 3 Rollstuhl-Umdrehungen auf unserem Sauberlaufsystem. Bei einer durchschnittlichen Schrittlänge von 75 cm heißt das, die optimale Länge des emco Sauberlaufsystems beträgt mindestens 9 Meter.

Planungshilfen

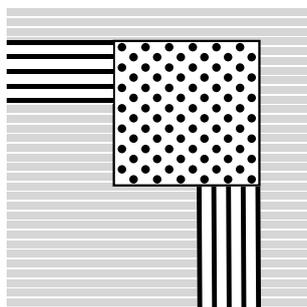
Abzweigungen nach DIN 32984

Leitsysteme dienen nicht nur sehgeschädigten Personen als Orientierungshilfe, sondern sind auch als Hilfe und Unterstützung für eine kurze Wegführung zu den Ausgängen relevant. Durch die markanten Punkte werden auch Rettungs- und Fluchtwege markiert.

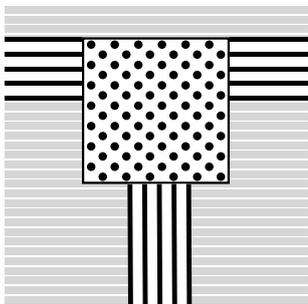
Folgende Elemente helfen bei Ihrer Planung.



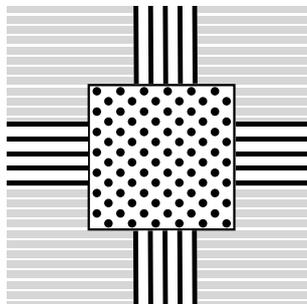
Abzweig $>135^\circ$



Abzweig 90°



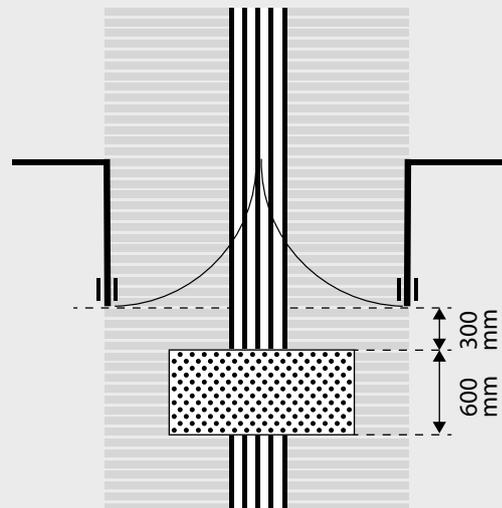
T-Abzweig



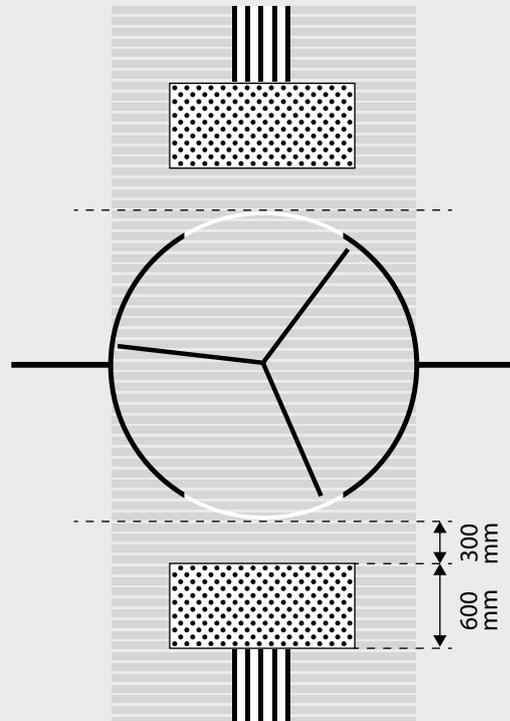
Kreuzung



Platzierungen von
Aufmerksamkeitsfeldern



Aufmerksamkeitsfeld vor
automatischer Schwingtür

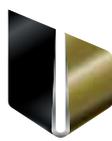


Aufmerksamkeitsfelder vor
motorgetriebener Karusselltür

Zertifikate



Auszeichnungen



german
brand
award
20
winner



Mitgliedschaften/Verbände



emco Service



Wir wissen, wie vielfältig Projektanforderungen sein können. Deshalb erarbeiten wir gerne gemeinsam mit Ihnen Lösungen für Ihr Projekt und bieten viele weitere praktische Serviceleistungen an:

- telefonische, digitale und persönliche Objektberatung
- technischer Aufmaßservice
- persönliche Ansprechpartner unter www.emco-bau.com
- Ausschreibungstexte zum Download unter www.emco-bau.com – www.ausschreiben.de

emco Bautechnik GmbH
Postfach 1860
D-49803 Lingen (Ems)
Tel. +49 (0) 591 9140-500
Fax +49 (0) 591 9140-852
bau@emco.de

www.emco-bau.com

Ein Unternehmen der

