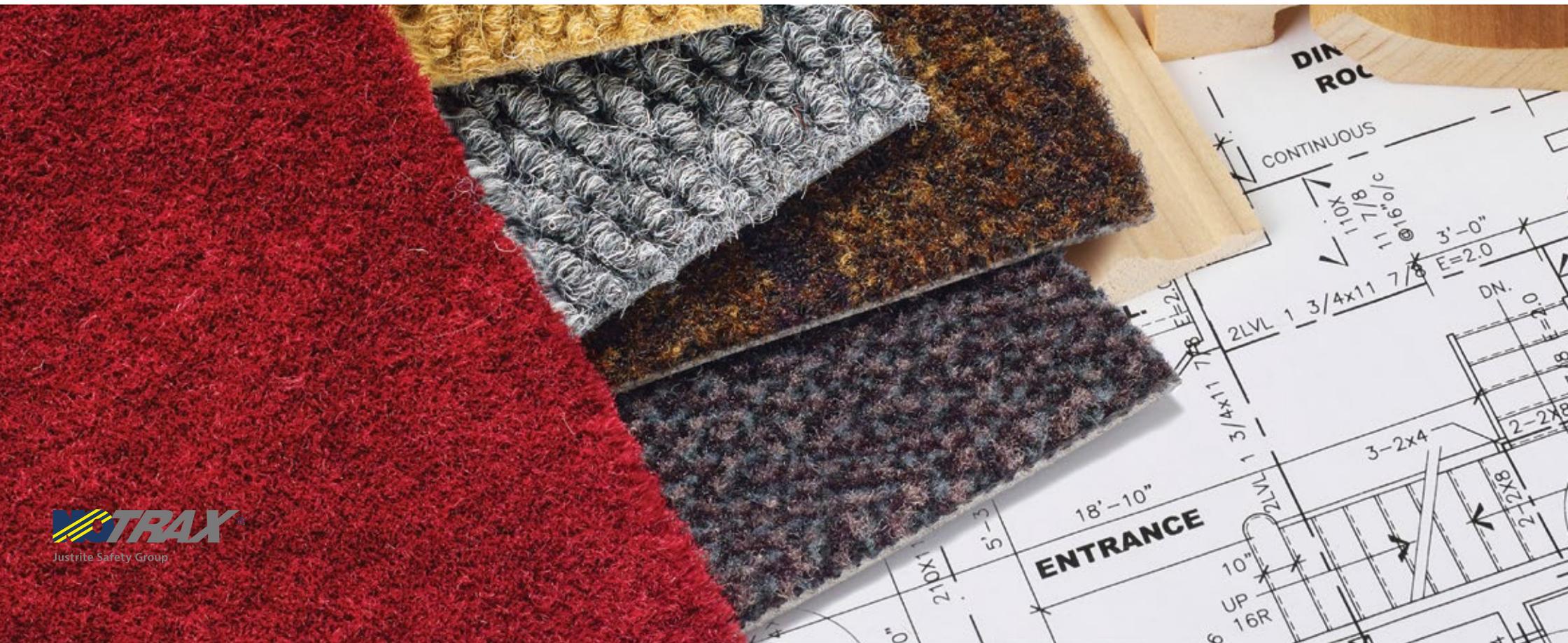


Mattenlösungen für einen Stilvollen und dennoch Sicheren Einstieg

Staubkontroll-Eingangsmatte



Inhalt

Einführung	3
Eingangsmatten	4
Sicherheit & Zugänglichkeit	5
Vorteile von Eingangsmatten	6
Die Zonen	7
Installation & Anpassungen	12
Produktionsprozesse	14
Oberflächenveredelungen	17
Reinigung & Instandhaltung	18
Matten mit kundenspezifischem Logo	20
Master Flex™ Eingangsmattensystem	23
Zubehör	27
Auswahl der richtigen Matte	32
Produkttest	33
Piktogramme	34
Stellen Sie die richtigen Fragen	35

Einführung

Notrax® bietet eine umfassende Auswahl an Außen- und Innenmatten für den professionellen und gewerblichen Einsatz. Innenmatten sind als Einzelzonen-, Multizonen- und Multifunktions-Eingangsmatten in verschiedenen Farben und Materialien erhältlich, die für jeden Eingang geeignet sind, um eine gesamte Mattenlösung für einen komfortablen und sicheren Eingang zu schaffen.

Notrax® Professionale Staubkontroll-Matten wurden entwickelt für:

- Die Entfernung von Schmutz und Feuchtigkeit von den Schuhen. Verhindert das Eindringen von Schmutz in das Gebäude.
- Hält die Eingangswege sauber und präsentabel.
- Reduziert Rutschgefahr, Stolperfallen und Sturzgefahr
- Nasse Böden.

Bis zu 80% der Verschmutzung wird durch den Fußgängerverkehr in die Anlagen gebracht. Die Verwendung von Matten sorgt dafür, dass der größte Teil des Schmutzes am Eingang gestoppt wird. Eingangsmatten verlängern auch die Lebensdauer des Bodens, indem sie einen Großteil des anfänglichen Missbrauchs absorbieren.

Eingangsmatten

 **Mattendesign and Materialien**

 **Logomatten**

 **Master Flex modulare Eingangsmattensysteme**

 **Mattenzubehör**

 **Auswahl der richtigen Matte**

Sicherheit und Zugänglichkeit



Sicherheit

Nasse, rutschige Böden sind gefährlich. Rutschige Eingänge sind das Hauptanliegen von Sicherheitsbedenken. Bei trockenem Wetter können sich auf den Durchgängen Schmutz ansammeln, was die Gefahr von Ausrutschen und Stürzen erhöht. Bei starkem Regen und Schnee bei schlechtem Wetter können die Eingänge durchnässt und rutschig werden. Kleinere oder unzureichende Matten können schnell gesättigt werden, was die Situation verschlimmert. Durch stark verschmutzte Matten können Verunreinigungen in den Innenboden gelangen.

Eingangsmatten benötigen eine hohe Wasserabsorptionsrate, um Schuhe richtig zu trocknen. Absorptionskapazitäten zwischen 4 und 6 Liter Wasser pro Quadratmeter sind für stark belaufene Bereiche geeignet. Gummimatten für den

Außenbereich haben geformte Muster oder Rillen, um die Rutschfestigkeit auch im nassen Zustand zu verbessern.

Eingänge werden auch zum Hauptausgang bei Feuer oder anderen Notfällen. Die Brandklassifizierungen je nach Gebäudeart, Eingangstyp und Eingangsmattensystem unterscheiden, wird empfohlen, bei der Auswahl eines installierten Eingangsmattensystems die Brandschutzrichtlinien zu beachten.

Zugänglichkeit

Besonders in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden sollte der Eingang für alle zugänglich sein. Richtlinien für die architektonische Gestaltung legen fest, dass die Zugänge für Rollstuhlfahrer und Personen mit Mobilitätshilfen geeignet sein sollten. Böden sollten eine rollstuhlfreundliche Oberfläche haben, stolperfrei sein und Wasser von Rädern

und Schuhen entfernen, um rutschige Oberflächen im Gebäude zu reduzieren. Es ist auch möglich, eine taktile Führung für Sehbehinderte in das Mattensystem zu integrieren.

Eingangsmatten oder eingelassene Matten müssen bündig mit der Bodenfläche sein, bzw. der Höhenunterschied zwischen der Bodenfläche und der Matte sollte nicht mehr als 6 - 12mm ($\frac{1}{4}$ "bis $\frac{1}{2}$ "") betragen. Teppiche sollten aus flachem, dichtem Flor bestehen, der nicht gerichtet ist, um Rollstuhlfahrern und Personen, die Krücken benutzen, einen einfachen Durchgang zu ermöglichen.

Vermeiden Sie Kokosfasermatten, hochflorige oder übermäßig gerillte Teppiche. Vorzugsweise sollte der zurückgesetzte Mattenrahmen an den Haupteingängen so breit sein wie der Eingang.

Vorteile von Eingangsmatten



Wie wählen
Sie die richtige
Eingangsmatte für
Ihr Gebäude?

Der Eingang ist der erste Eindruck des Gebäudes.

Eingangsmatten reduzieren die Reinigungskosten

Staub, Schmutz und Ruß in öffentlichen Gebäuden wird zu 70 bis 80% von außen nach innen getragen und verteilt sich über die Etagen.

Eingangsmatten tragen zu einer verbesserten Raumluftqualität bei

Das Entfernen von nachverfolgten Schadstoffen aus Schuhen kann die Luftqualität verbessern, indem Luftpartikel reduziert werden.

Eingangsmatten schützen und Bodenbelag schonen

Die ständige Verfolgung von Schmutz im Gebäude ist auch ein wesentlicher Faktor für die Abnutzung von Bodenbelägen und Teppichböden.

Eingangsmatten helfen Ausrutschen, Fallen und Stürzen vorzubeugen

Bei schlechtem Wetter kann der Bodenbelag im Innenbereich rutschig und mit Wasser vollgesaugt werden, wodurch Gefahr von Rutschen und Stürzen entsteht.

Die Zonen

1

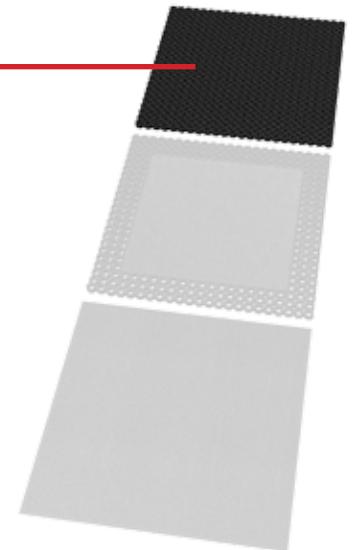


Eingangsmatten sind nicht nur der erste Eindruck beim Betreten des Gebäudes, sie haben ebenso drei Hauptfunktionen:

Zone 1: Abschaben und Auffangen von Schmutz

Über einen Zeitraum von 20 Tagen legen 1.000 Menschen 24 Pfund Schmutz ab. Die richtige Verwendung von Eingangsmatten kann die Menge an Schmutz reduzieren, der in das Gebäude hineingetragen wird und ansonsten in Teppichböden im Innenraum eingeschlossen wird. Bürstenmatten werden aus groben Garnen hergestellt, um Schuhe während des Transports zu kratzen, sodass bis zu 40% von starkem Schmutz und Ablagerungen entfernt wird.

Zone 1



Die Zonen

2

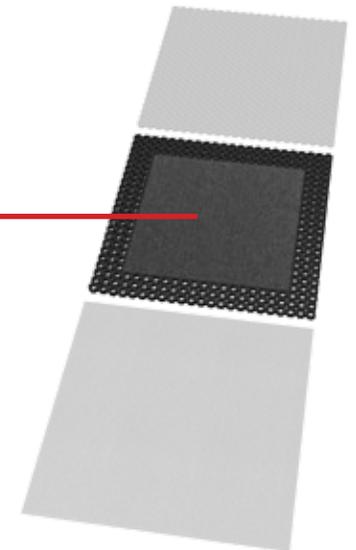


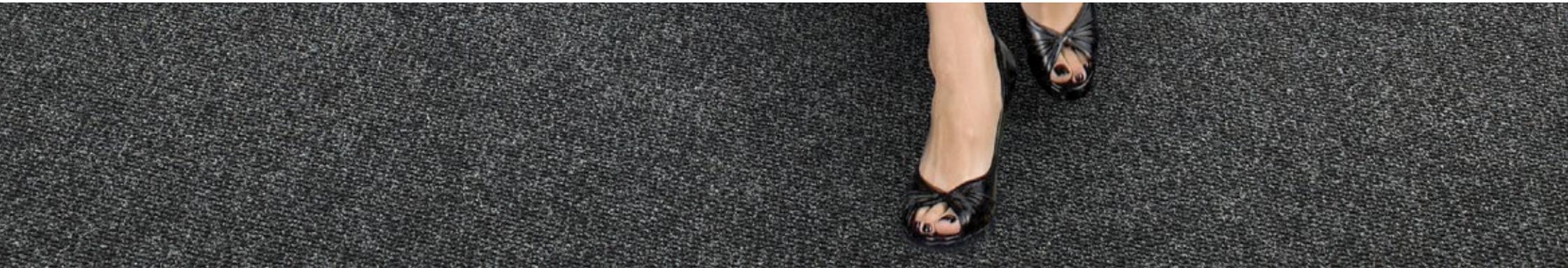
Zone 2: Saubere Schuhe verlängern die Lebensdauer von Böden.

Die Hauptgefahr für Teppichböden ist Schmutz und Erde. Teppichböden haben eine Textur, die einem Rasiermesser ähnelt, und wenn Teppiche belaufen werden, können ihre Fasern geschnitten werden. Innerhalb der ersten 6 Fuß werden 42% der Teppichfasern entfernt, nachdem nur 1500 Personen eingetreten sind. Dies verkürzt die Gesamtlebensdauer des Teppichs.

Eingangsmatten absorbieren einen Großteil des anfänglichen Missbrauchs, um die Lebensdauer des Bodenbelags oder des Teppichbodens zu verlängern, um die Investition zu schützen.

Zone 2

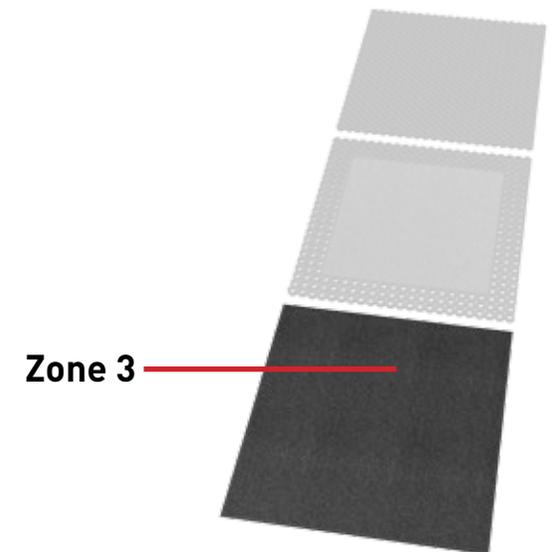




Zone 3: Trocknet Schuhe, um Ausrutschen zu vermeiden.

Nasse, rutschige Böden sind gefährlich. Eingangsmatten reduzieren auch die Gefahr von Ausrutschen und Stürzen. Die absorbierende Funktion der Matten trocknet die Schuhe, um ein Ausrutschen zu verhindern. Eingangsmatten können bis zu 5 Liter Wasser pro Quadratmeter aufnehmen, um sicherzustellen, dass die Schuhe richtig getrocknet werden und somit Ausrutschen und Stürze auf nassen Böden zu vermeiden. Ein feuchtigkeitsbeständiger und rutschfester Gummi- oder Vinylrücken verhindert ein Verrutschen der Matte, um Rutschen, Stolpern oder Stürzen zu verhindern.

Es ist wichtig, die Eingangsmatte mit diesen Funktionen zu wählen, um die Vorteile zu maximieren. Bei großen Eingängen kann eine Kombination aus Einzelfunktions-Eingangsmatten verlegt werden: Bürstenmatten zum Abkratzen, Kombination aus Bürsten- und Saugmatten zum Reinigen und Saugmatten zum Trocknen. Bei kleineren Eingängen von Geschäften und Bürogebäuden ist jedoch häufig nicht der Platz vorhanden, um ein vollständiges Mattensystem zu ermöglichen. Doch keine Sorge, es gibt eine Reihe von Multifunktions-Eingangsmatten, die grobe Kratzgarne mit weicheren absorbierenden Garnen kombinieren, um in kleineren Eingängen dennoch effektiv zu funktionieren.



Innenmatten



Eingangsmatten von großen, gewerblichen Gebäuden mit viel Fußgängerverkehr können bis zu 5000 Mal überquert werden. Bei öffentlichen Gebäuden mit täglich hohem Fußgängeraufkommen sind die Vorteile eines guten Eingangsmattensystems sehr messbar. Sie tragen zur Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen bei, verbessern die akustische Leistung, verlängern die Nutzungsdauer von Bodenbelägen im Innenbereich und senken die Wartungs- und Reinigungskosten.

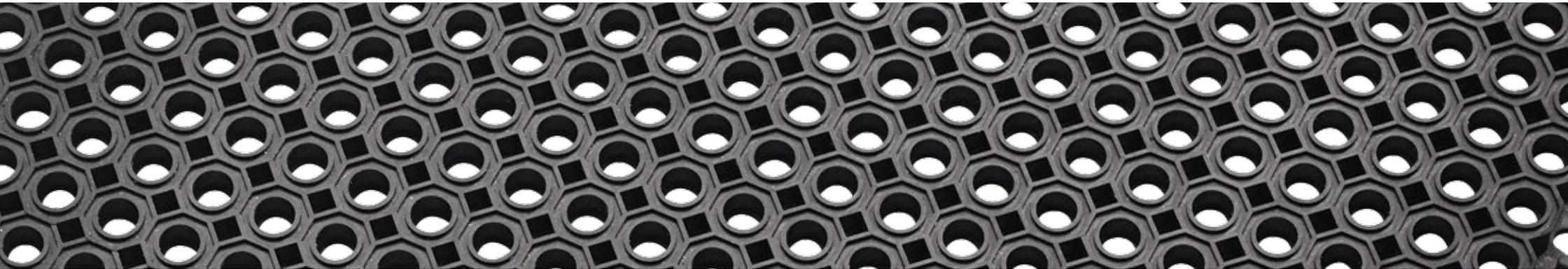
Die korrekte Angabe von Eingangsmatten für die Installation und Projekte ist wichtig, um alle Vorteile zu sichern. Die Art, Qualität und Größe der installierten Matte hängt von der Anzahl der Fußgänger, der Nutzung des Gebäudes, der Umgebung, in der sich das Gebäude befindet, und vielen anderen Faktoren ab.

Funktionalität

Größe, Material und Dichte spielen eine Rolle bei der Haltbarkeit, der Wasseraufnahmefähigkeit und der Schmutzentfernung – je mehr desto besser. Polyamid- und Polypropylenfasern sind robust und langlebig, bieten Bürsten und Kratzen und sind unempfindlich gegen Stöße, was bedeutet, dass sie ihre Struktur gut halten. Bruchfeste Matten tolerieren mehr Abnutzung und behalten ihr Aussehen und ihre Funktionalität bei starkem Fußgängeraufkommen länger. Polyamid hat hervorragende Absorptionseigenschaften, ist aber auch schmutzabweisend.

Schuhe sollten mindestens dreimal auf der Matte auftreten, um ordentlich zu kratzen, zu reinigen und zu trocknen. Als Faustregel gilt, dass 2 Meter an guter Textiloberfläche notwendig sind, um 42% Feuchtigkeit und Schmutz einzufangen, 4 Meter für 65% und 6 Meter für bis zu 90%. LEED empfiehlt auch ein dauerhaftes Eingangssystem von mindestens 3 Metern Länge (ab 1,8 Meter) in früheren Versionen von LEED.

Außenmatten



Eingangsmatten für den Außenbereich sind die erste Verteidigungslinie gegen Schmutz. Über einen Zeitraum von 20 Tagen können 1.000 Menschen mit 9,6 Kilogramm (24 Pfund) Schmutz in ein Gebäude (ISSA) laufen. Bei nassen Witterungsbedingungen wird zwölf Mal so viel Schmutz aufgespürt, basierend auf Feldversuchen, die BST Laboratory über einen Zeitraum von 11 Monaten durchgeführt hat.

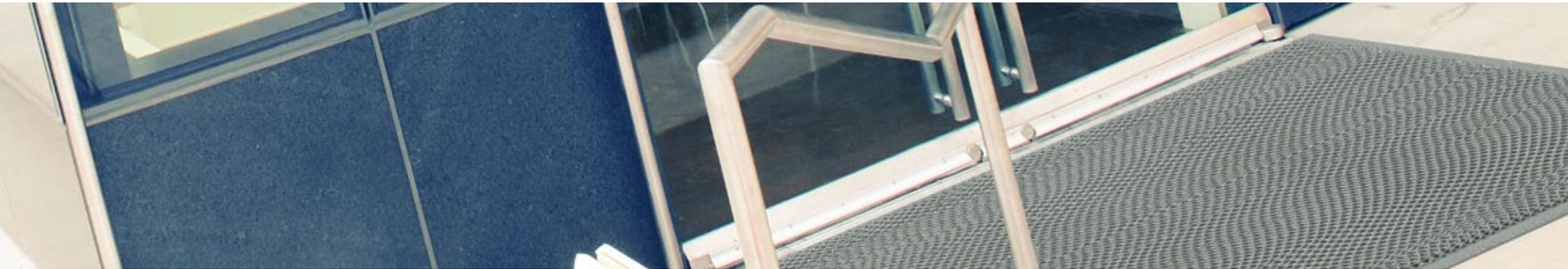
Funktionalität

Außenmatten sind häufig in einer offenen Gitter- oder Rostkonstruktion ausgeführt, um den Fluss von Wasser, Schnee, Eis, Sand, Schlamm und Ablagerungen von der Oberfläche zu maximieren und um den Laufbereich frei zu halten. Erhöhte Stollen ermöglichen das Abfließen von Wasser unter der Matte in alle Richtungen. Zu den klassischen Gummimatten gehören die Oct-O-Mat™-Ringmatte mit ihren großen achteckigen Ringen und die Rubber Brush™-Fingerspitzenmatte. Das Gewicht des Gummis hält die Matte in Position, um ein Verschieben oder Verrutschen zu verhindern. Neuere Konstruktionen beinhalten die nächste Generation des Oct-O-Flex™ mit kleineren achteckigen Drainagelöchern, die rollstuhlfreundlich und EU-konform für öffentliche Eingänge sind.

Notrax® Hochleistungs-Gummimischungen sind von Natur aus elastisch, um sich jeder Außenfläche anzupassen und sind extrem wasserdicht. Extrudiertes PVC bietet ein strapazierfähiges und dennoch flexibles Material, das ultraviolett- und ölbeständig ist und in verschiedenen Klimazonen gut funktioniert. Die Hauptfunktion von Matten für den Außenbereich besteht, darin, den Großteil von Schlamm und Schmutz zu entfernen. Bis zu 40% Schmutz und Ablagerungen können vor dem Betreten des Gebäudes entfernt werden.

Eingangsmatten für den Außenbereich sind nicht saugfähig und sollten in Kombination mit einer Innenmattierungslösung verwendet werden, um das Reinigen und Trocknen der Schuhe **ffortzusetzen** und um Ausrutschen und Stürze durch rutschige Böden zu verhindern.

Installation und Anpassung



Kundenanpassung

Eingangsmatten werden als Rollenware von ca. 20 Metern hergestellt. Nahezu alle Notrax®-Produkte können pro Meter und ab Werk fertig konfektioniert werden, einschließlich einer abgestimmten abgeschrägten Kantenleiste zum Abschluss der Matte. Andere spezielle Formen, einschließlich Kreise, Halbmonde und Bögen, können für kundenspezifische Installationen hergestellt werden. Alle kundenspezifischen Matten können mit empfohlenem Zubehör geliefert werden, z.B. abgeschrägte Kanten oder Falzstreifen zur Breiterweiterung.

Installation

Eingangsmatten können in großen Eingängen, Wand an Wand oder in vertieften Mattengruben-Rahmen installiert werden. Bei einem vertieften Mattengruben-

Rahmen handelt es sich um eine vertiefte Aussparung in Standardeingängen, unter automatischen Türen oder Drehtüren. Die Mattengrube sorgt dafür, dass die Matte bündig mit dem Boden ist, gibt der Matte Stabilität und hilft Schmutz und Ablagerungen zwischen den Reinigungen zu halten. Um einen perfekten Sitz der Notrax® Eingangsmatten in der Aussparung zu gewährleisten, wählen Sie die richtige Stärke aus, um sicherzustellen, dass die Matte bündig mit dem Boden ist und ordnungsgemäß geschlossen wird. Notrax®-Recess Fillers sind in verschiedenen Stärken erhältlich, um die Tiefe einer vorhandenen Aussparung nach Bedarf anzupassen. Bei größeren Eingängen, bei denen eine Verklebung erforderlich sein kann, wird Vinyl-kompatibles doppelseitiges Klebeband oder ein lösungsmittelfreier Klebstoff empfohlen.

- Eingangsmatten
- **Mattendesign and Materialien**
- Logomatten
- Master Flex modulare Eingangsmattensysteme
- Mattenzubehör
- Auswahl der richtigen Matte

Materialien



Teppichmaterialien

Polyamid (PA)

sind Polymere, die wiederkehrende Amid-, -CO-NH-, Verknüpfungen enthalten. Die bekanntesten hergestellten Polyamide werden oft als Nylons bezeichnet.

Polypropylen (PP)

auch als Polypropen bekannt, ist ein thermoplastisches Polymer, das in einer Vielzahl von Anwendungen verwendet wird, einschließlich Verpacken und Etikettieren, Textilien (z.B. Seile, thermische Unterwäsche und Teppiche).

Decalon®

ist ein exklusives Notrax®-Garn aus 2750 Denier Polypropylen Fasern. Es ermöglicht eine Reihe von Produkten, die eine hervorragende Verschleißfestigkeit, außergewöhnliche Feuchtigkeitsspeicherung und gestochen scharfe Muster in aufeinander abgestimmten Farben bieten.

Denier

ist definiert als die Dicke des Garnstrangs. In Kombination mit dem Flächengewicht (Gramm Garn pro m²) und der Dichte oder dem Volumen der Garnstränge ist dies ein entscheidender Faktor für die Leistung, Qualität und Haltbarkeit einer Eingangsmatte.

Materialien



Gummimaterialien

Naturkautschuk NR

Naturkautschuk. Für allgemeine Zwecke. Überlegene Elastizität für maximalen Komfort.

SBR

SBR steht für Styrolbutadien-Kautschuk. Es ist ein synthetischer Kautschuk, der gemischt werden kann, um sehr feine Abrieb-, Verschleiß- und Zugqualitäten zu erzielen. Notrax® verwendet SBR als Träger für Hochleistungsmattenprodukte mit hoher Beanspruchung, die mit einem Griffmuster geformt sind.

NBR: Nitrilkautschuk

Nitrilkautschuk ist der Begriff für Acrylnitril-Butadien-Styrol, auch bekannt als NBR. Es ist ein synthetischer Kautschuk, der sich durch seine hohe Zugfestigkeit und Eigenschaftserhaltung nach Einwirkung von Wärme, Öl und Chemikalien auszeichnet.

Polyvinylchlorid (PVC)

Thermoplastische Materialien

Polyvinylchlorid wird durch Polymerisation des Monomers Vinylchlorid (VCM) hergestellt. Frei von giftigem DOP und DMF. PVC ist recycelbar.

Vinyl

Auch als PVC bekannt. Hergestellt aus einer Kunststoffverbindung, vulkanisiert zu einem flexiblen, haltbaren und feuchtigkeitsbeständigen Material; Ideal für den Einsatz als Unterlage unter Teppichmatten, insbesondere für längere Längen.

DOP

steht für Dioctyle Phthalate, ein Zusatzstoff zur Verbilligung von Vinylverbindungen. Es wird langsam in die Luft freigesetzt, in Boden, Wasser oder Flüssigkeiten / Lebensmittel ausgelaugt. Direkte Exposition kann ernste Gesundheitsprobleme verursachen. Notrax®-Verbindungen sind frei von giftigem DOP.

Produktionsprozesse



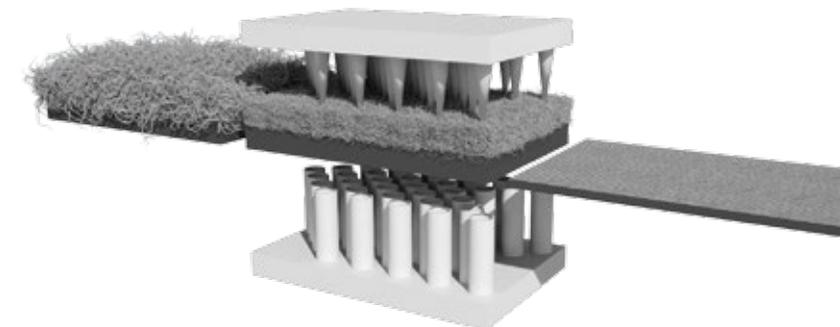
Nadelvlies

ist ein Herstellungsverfahren für Teppichmatten, das mit einer einzigartigen Mischung aus 4 Denier-Dicken aus Polypropylen-Garn von sehr feinen bis zu sehr dicken Nadelstichprodukten hergestellt wird.



Gesteppte Produkte

sind in eine Unterlage genäht. Notrax™ verwendet nur die besten Garne und bietet hohe Qualität in Bezug auf Wasseraufnahme und Aussehen. Gesteppte Produkte bieten eine breite Auswahl an Farben, Oberflächen und Mustern.

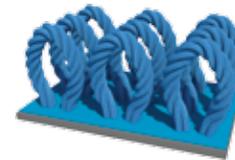


Oberflächenveredelungen

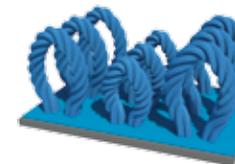


Gesteppte
Mattenoberflächen
werden als
Schlingenflor oder
geschnittenes
Schlingenflor
bearbeitet.

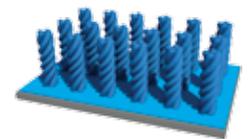
Schlingenflore sind gesteppte Garnschlaufen, um ein stilvolles Aussehen mit einem weichen, glatten Finish zu schaffen. Gut geeignet für stark frequentierte Bereiche und zeigt keine Fußabdrücke.



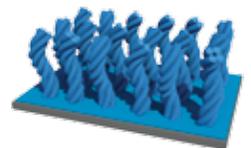
Multi-Level Schlaufenstapel, auch Hoch-Niedrig-Schlaufenstapel genannt, erzeugt eine strukturierte Oberfläche in verschiedenen Höhen. Kann in einem zufälligen oder bewussten Design verwendet werden, um Texturen oder Muster zu erstellen.



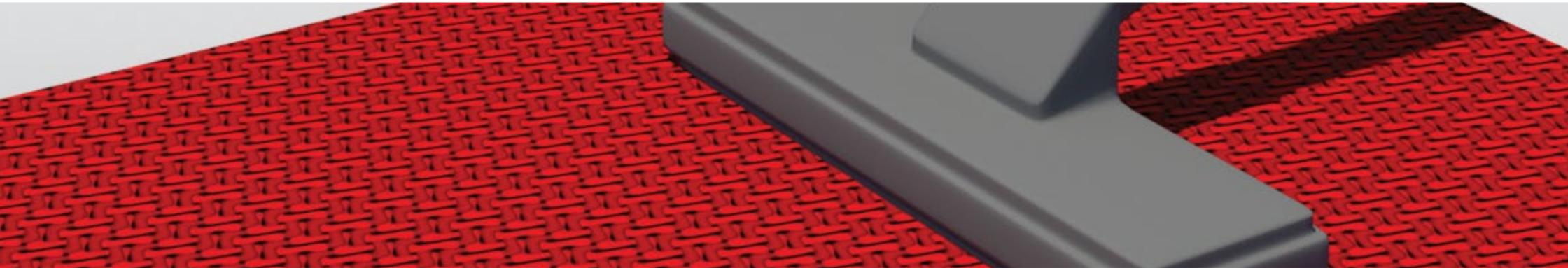
Geschnittenes Schlingenflor - Velours wird durch Schneiden der Garnschlingen hergestellt, wodurch ein aufrechter Flor entsteht, der ein luxuriöseres, formelleres Aussehen hat als der Loop Flor.



Geschnittenes Schlingenflor - Friese liegt in verschiedenen Richtungen und bietet eine tiefe Textur und ist extrem langlebig.



Reinigung & Instandhaltung



Reinigung und Pflege wirken sich auf die Effektivität aus. Eingangsmatten funktionieren optimal bei regelmäßiger Reinigung.

Fest installierte Matten müssen regelmäßig gewartet und gründlich gereinigt werden, um die Ansammlung von Verunreinigungen zu entfernen, die andernfalls in der gesamten Anlage nachverfolgt werden könnten. Bei häufiger Nutzung, d.h. bei hohem Fußgängeraufkommen, sollte die Oberfläche täglich gesaugt werden, um zu verhindern, dass sich Schmutz auf der Matte ansammelt. Wöchentliches Putzen des Teppichs maximiert das Saugen, indem die Fasern gelockert werden und ein leichter Zugang zum darunter liegenden Boden entsteht.

Die monatliche Injektions- und Extraktionsreinigungsmethode reinigt die Fasern und entfernt verbleibenden Schmutz.

Wie bei Innenmatten funktionieren auch Eingangsmatten im Außenbereich bei regelmäßiger Reinigung optimal, obwohl sie sich nicht an die strenge tägliche Reinigung halten müssen. Außenmatten können Sie einfach reinigen, indem Sie die Matte regelmäßig mit Wasser absprühen. Fegen oder saugen Sie auch unter der Matte, um Ablagerungen zu entfernen.



- Eingangsmatten
- Mattendesign and Materialien
- **Logomatten**
- Master Flex modulare Eingangsmattensysteme
- Mattenzubehör
- Auswahl der richtigen Matte

Matten mit kundenspezifischem Logo



BrilliantStep™ High-Definition-Druck Logo Mattendesigns werden erstellt und zur Genehmigung gesendet. Die Matte wird 24 Stunden nach der Genehmigung gedruckt. Keine Mindestmengen. Kundenspezifischer Mattenlogo Service ohne Mindestmengen, extrem schneller Service und Auslieferung durch Direktzustellung.

Logomatten bieten die Möglichkeit, eine hochwertige Staubschutz-Eingangsmatte vollständig mit dem Unternehmensbild, dem Logo oder der Nachricht für ein starkes Branding zu versehen. Die Eingangsmatte wird zu einer großen Werbemöglichkeit, um Ihre Firmenidentität zu verbessern und Gäste willkommen zu heißen, da die meisten Menschen beim Betreten in erster Linie auf den Boden schauen.

Hochauflösender Druck für Definition, Schattierung, 3D-Druckeffekte und Druck in Fotoqualität. Farbechtheit nach DIN 54006.

Unbegrenzte Farbmöglichkeiten

Der erweiterte Prozessfarbdruck für lebendige, stabile Farben kann mit jedem Farbanpassungssystem verwendet werden

Farben



Unbegrenzte Farbmöglichkeiten

Notrax® Logomatten werden mit einer erweiterten Prozessfarbdruckmethode bedruckt, die lebendige, stabile Farben mit nahezu unbegrenzten Farbmöglichkeiten erzeugt. Die großen Farbvariationen ermöglichen lebendige Farben, hervorragende Schwarztöne für starke Kontraste und sanfte Abstufungen für unendliche Schattierungen, die zu außergewöhnlichem Druck in Fotoqualität führen, um das Logo wirklich hervorzuheben. Mehrfarbige Logos, komplizierte Designs, Grafiken und sogar Fotos können problemlos repliziert werden. Wählen Sie eine von Tausenden von Notrax®-Farben aus oder geben Sie ein PMS (Pantone Matching System), einen RAL (Reichs-Ausschuss für Lieferbedingungen) oder andere Farbanpassungssystem-Codes an von Ihrem Branding.

Passen Sie Ihre Mat™ an

BrilliantStep™ kann auch in nur einer Farbe gedruckt werden, um Ihre Matte an jedes Interieur-Design oder Farbschema anzupassen. Einfarbige Matten können auch zusammen mit den Matten mit kundenspezifischem Logo für ein vollständig farblich abgestimmtes Mattierungssystem verwendet werden.

Logo Mattendruck



24-Stunden-Produktion Logomattendesigns werden erstellt und zur Genehmigung gesendet. Die Matte wird 24 Stunden nach der Genehmigung gedruckt.

Keine Mindestmengen

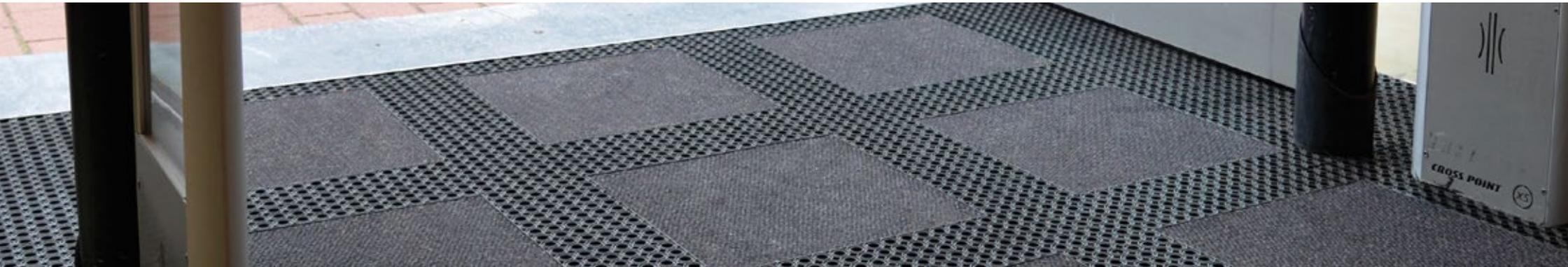
Kundenspezifische Logo-Matten ohne Mindestmengen, extrem schneller Service und Direktlieferung.

Hochauflösender Druck

Notrax® verwendet die neueste hochauflösende Drucktechnologie, mit der komplexe Logo-Designs, Schattierungen und dreidimensionale Effekte leicht gedruckt werden können. Unser hochauflösender Druck führt zu einem Fotoqualitätsdruck mit hervorragender Bilddarstellung. Die scharfe Definition von feinen Linien, Konturen und sanften Abstufungen erzeugt präzise Details für jede Matte und erzeugt ein wirklich individuelles Bild. Die Höhe des Teppichflors erhöht die Bildtiefe und sorgt für einen noch reichhaltigeren Effekt.

- Eingangsmatten
- Mattendesign and Materialien
- Logomatten
- **Master Flex modulare Eingangsmattensysteme**
- Mattenzubehör
- Auswahl der richtigen Matte

Master Flex™ Modulares Eingangssystem



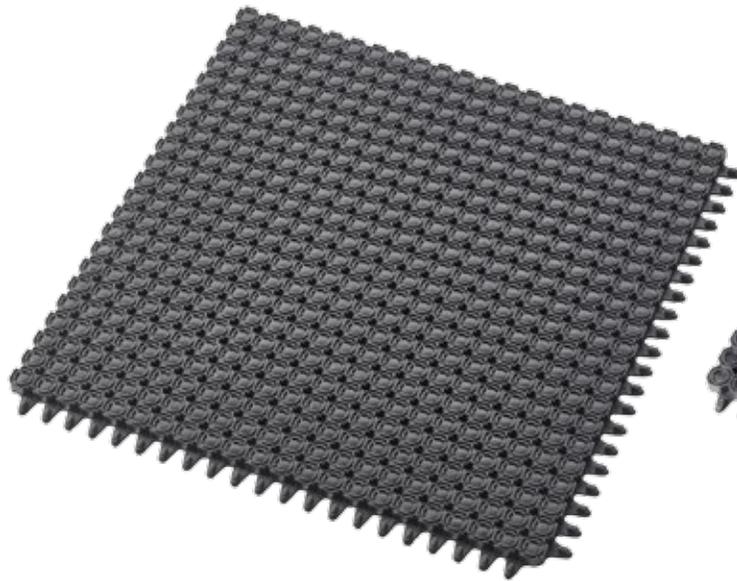
Modulare
Mehrzonen-
Eingangs-
mattensysteme
maximieren die
Vorteile von
Matten

Das Design der Master Flex™-Serie vereint die Funktionalitäten eines Mehrzonen-Eingangsmattensystems mit der einfachen modularen Installation vor Ort zu einer effektiven und ausgeklügelten Mattenlösung.

Dieses Full-Service Mattensystem bietet einen reibungslosen und harmonischen Übergang von außen nach innen, sowie vom Abkratzen über die Reinigung, bis hin zum Trocknen.

Die hochwertigen Teppichmatteneinsätze in verschiedenen Farben passen sich leicht an die Ästhetik jedes Gebäudes und der Innenarchitektur an und bieten eine ausgezeichnete Feuchtigkeitsabsorption, um Schuhe zu trocknen und Ausrutschen und Stürze zu verhindern.

Das Master Flex™ Eingangsmattensystem bietet alle Vorteile einer Mattenfliese, die einfach installiert, neu angeordnet oder ausgetauscht werden kann. Hergestellt aus einer widerstandsfähigen Naturkautschukmischung, die von Natur aus widerstandsfähig und rutschfest ist und den schwersten Fußgängerverkehr widersteht. Die Matte hat eine ausgezeichnete Haftung und passt sich an jede Oberfläche an, während die angehobenen Stollen darunter Wasser abfließen lassen, wodurch die Oberfläche sauber und trocken bleibt.



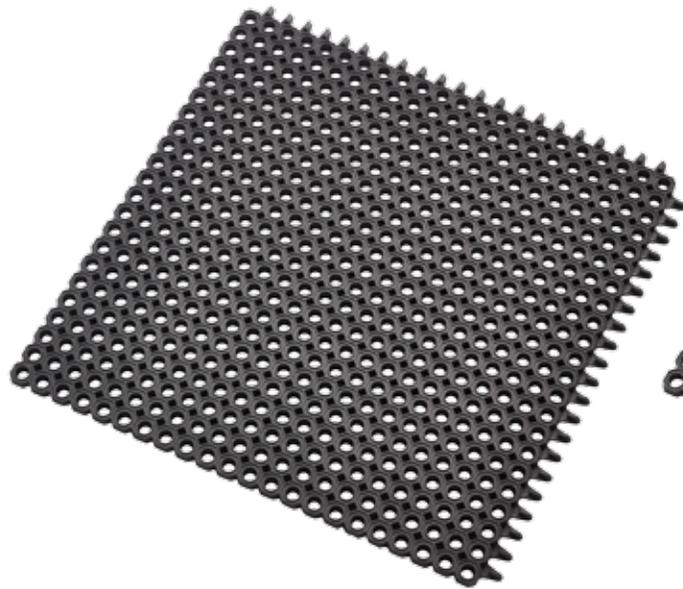
692 Master Flex HHP™ D12



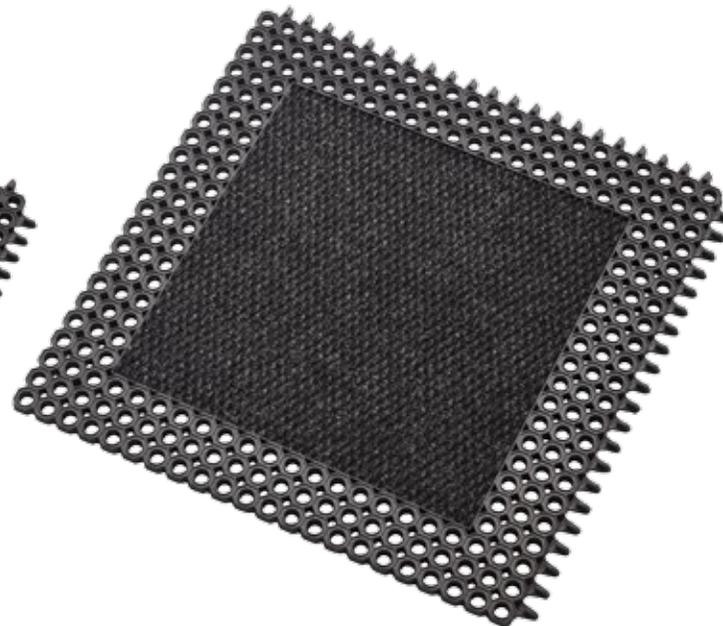
692 Master Flex HHP™ C12



590 Master Flex D23



592 Master Flex D12

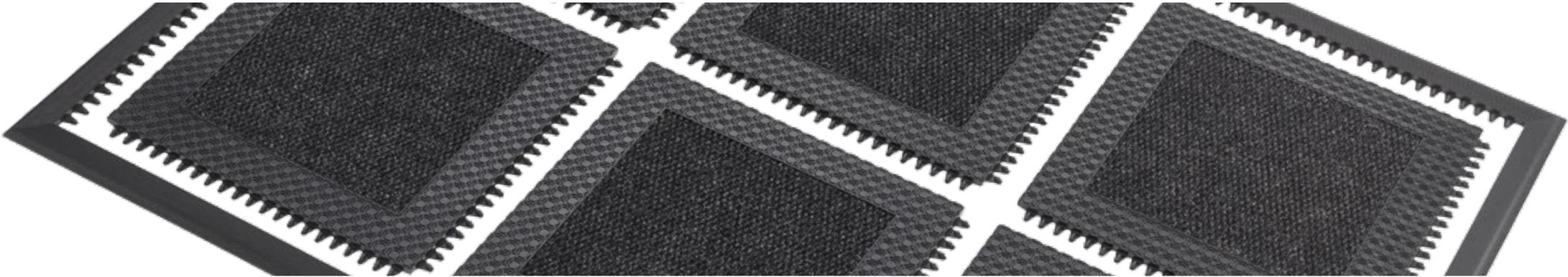


593 Master Flex C12



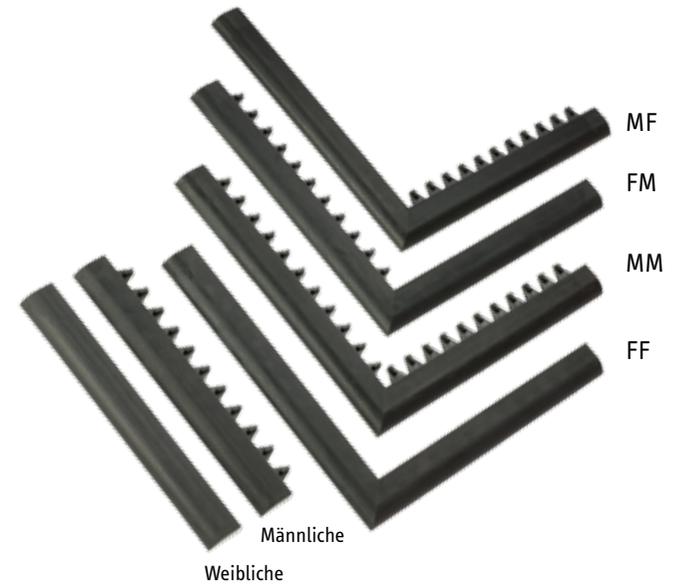
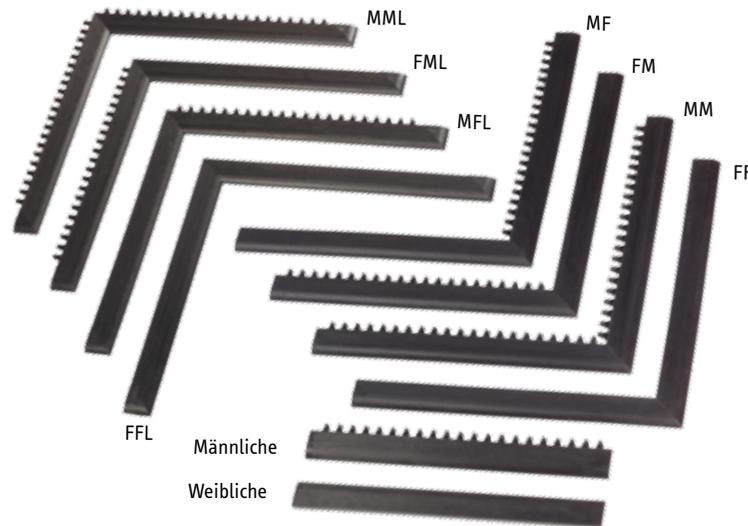
591 Master Flex C23

Master Flex™ Abschrägungen



597 Master Flex D12/C12™
Nitrile Safety Ramps

596 Master Flex D23/C23
Safety Ramps



- Eingangsmatten
- Mattendesign and Materialien
- Logomatten
- Master Flex modulare Eingangsmattensysteme
- **Mattenzubehör**
- Auswahl der richtigen Matte

Master Flex™ Abschrägungen

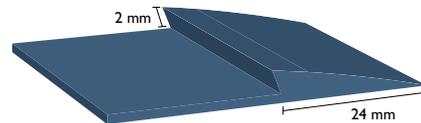


- Einfache Anbringung von Kantenleisten vor Ort verleihen geschnittene Matten ein professionelles Aussehen
- Tragen Sie Klebstoff auf die dünne Seite der Kantenleisten auf und befestigen Sie sie an der Rückseite der Matte

Empfohlene Verwendungen:

- Verwenden Sie diese Option für individuelle Schnittkanten, um eine sichere und saubere abgeschrägte Kante zu erhalten

083



083 Abgeschrägte Kantenleiste 2 mm

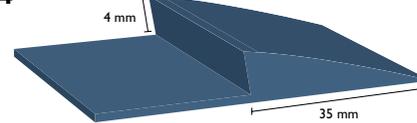
Empfohlen für Artikel:

- 015, 018, 019, 117, 118, 123, 175, 178, 185, 193, 198, 199, 380, 388, 389

Verfügbare Größen:

- Volle Rollen: 45.7 m
- Pro Laufmeter
- Pro laufender Meter befestigt

084



084 Abgeschrägte Kantenleiste 4 mm

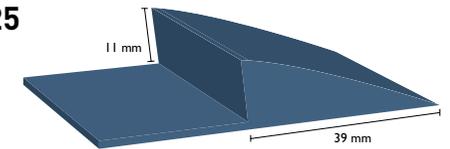
Empfohlen für Artikel:

- 103, 271

Verfügbare Größen:

- Volle Rollen: 30.4 m
- Pro Laufmeter
- Pro laufender Meter befestigt

325



325 Abgeschrägte Kantenleiste 11 mm

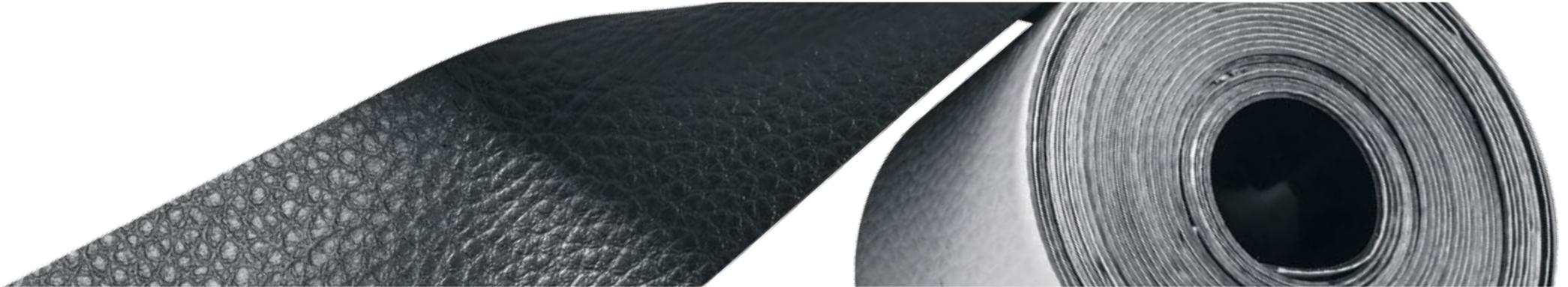
Empfohlen für Artikel:

- 016, 113, 196, 273, 274, 539

Verfügbare Größen:

- Volle Rollen: 18.3 m
- Pro Laufmeter
- Pro laufender Meter befestigt
- Verfügbar in Schwarz und Grau

Mattennaht



092 Mattennahtband

- Schwarzes Vinylnahtband mit gemusterter Klebefläche für eine sichere Verbindung
- Geprägtes Schutzpapier gewährleistet, dass die Klebefläche sauber bleibt
- Tragen Sie Notrax® Kleber auf die gemusterte Seite des Nahtbands auf
- Es wird empfohlen, Matten von derselben Rolle in der gleichen Richtung der Teppichkornnaht zu verbinden, um eine nicht erkennbare Naht zu erzielen.

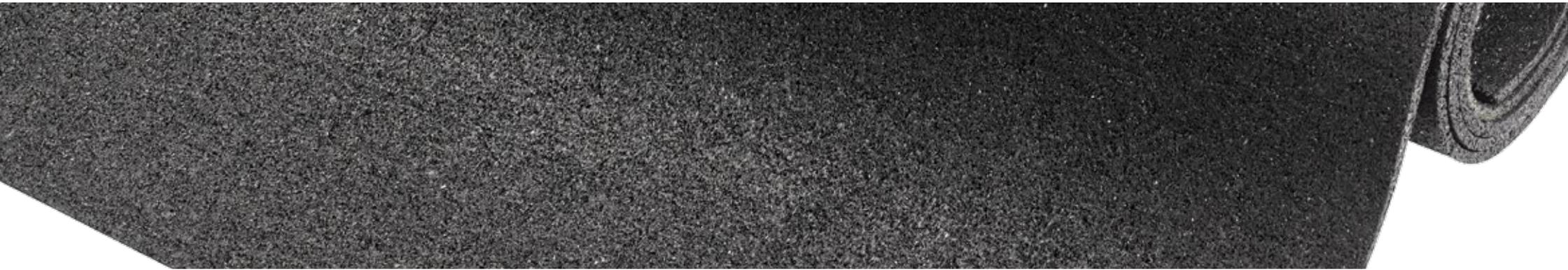
Empfohlene Verwendungen:

- Für Breit- oder Längsnaht von Teppichmatten mit Vinylrücken

Verfügbare Größen:

- Volle Rollen: 5cm x 45,7m und 8cm x 45,7m
- pro Laufmeter
- Pro laufender Meter befestigt

Füllstoff für Aussparungen



- Zur Anpassung der Tiefe einer vorhandenen Aussparung oder Mattengrube.
- Um einen perfekten Sitz in der Aussparung zu gewährleisten, wählen Sie die richtige Stärke, damit die Matte bündig mit dem Boden ist und ein ordnungsgemäßes Schließen der Tür möglich ist.



093 Füllstoff für Aussparungen 6 mm:

- Volle Rollen: 120 cm x 10 m
- 120 cm pro Laufmeter



094 Füllstoff für Aussparungen 8 mm:

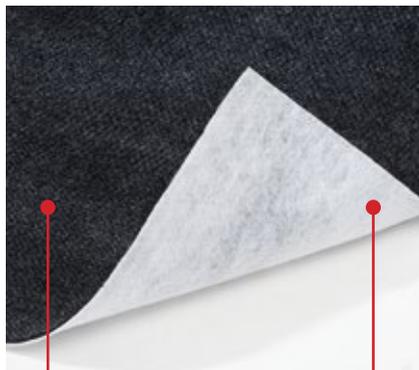
- Volle Rollen: 120 cm x 8 m
- 120 cm pro Laufmeter



095 Füllstoff für Aussparungen 10 mm:

- Volle Rollen: 120 cm x 6 m
- 120 cm pro Laufmeter

Mat hold™



• Für die Verwendung
auf Teppichen

Für die Verwendung auf
hartem Boden

090 Mat Hold™

- Eine Netzunterlage aus Polyester haftet am Boden und an der Rückseite der Matte
- Umkehrbares Material. Weiße Seite nach unten eignet sich für Teppichböden. Die graue Seite ist für harte Böden geeignet.
- Versichert eine fast unbewegliche Matte, überträgt den Kleber jedoch nicht auf Teppich oder Fliesen
- Die empfohlene Anwendung besteht darin, die Unterlage etwa 10 cm vom Rand der Mattenunterlage zu platzieren

Empfohlene Verwendungen:

- Zur Platzierung unter losen Matten, um ein Verschieben von Teppichmatten in Innenräumen zu verhindern

Volle Rollen:

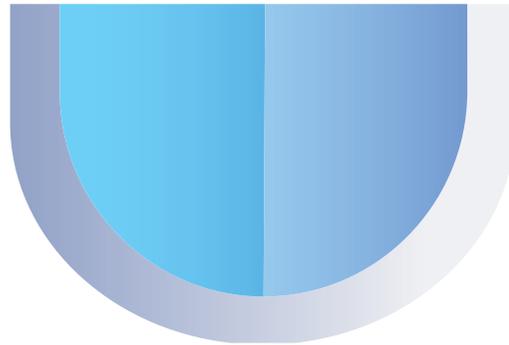
- 60 cm breit
- 91 cm breit

Kundenspezifische Längen:

- Pro Laufmeter in 60 cm oder 91 cm Breite

- Eingangsmatten
- Mattendesign and Materialien
- Logomatten
- Master Flex modulare Eingangsmattensysteme
- Mattenzubehör
- **Auswahl der richtigen Matte**

Produkttest



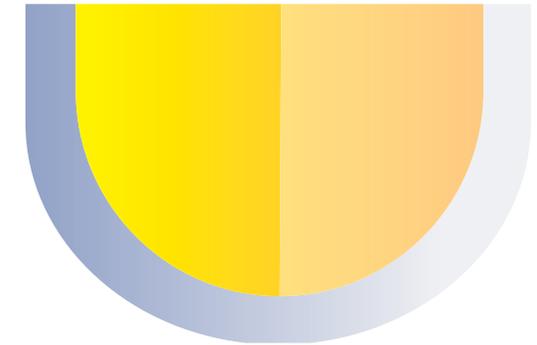
Wasseraufnahme:

Zeigt die Feuchtigkeitsaufnahme einer Eingangsmatte im tatsächlichen Gebrauch an. Je länger der Balken des Produkttests, desto mehr Liter Wasser können pro Quadratmeter aufgenommen werden.



Widerstandsfähigkeit:

Gibt an, wie lange es dauert, bis eine Matte ihr attraktives Aussehen und ihre Funktionalität verliert. Dieser Test simuliert die Abnutzung, die eine Eingangsmatte bei normalem Fußgängerverkehr erhält. Je länger der Balken des Produkttests, desto höher ist die Verschleißbeständigkeit.



Schmutzaufnahme:

Gibt an, wie viel Schmutz eine Eingangsmatte im tatsächlichen Gebrauch einfangen, halten und verstecken kann. Die Wirksamkeit dieser Funktion beruht auf einer Kombination von Herstellungstechniken und der Qualität der verwendeten Garne. Je länger der Balken des Produkttests, desto mehr Schmutz wird von den Schuhen abgekratzt.

Unsere Produkttests zeigen die folgenden relativen Vergleiche zwischen den Matten:

Produkttest



Piktogramme



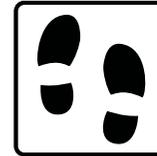
Indoors
Innenbereich
Gebrauch für
Innenbereich.



Absorbtion
Absorbtion ist
berechnet in Liter
pro m².



Hohe Beanspruchung
Geeignet für Bereiche
mit viel Verkehr in
belebten öffentlichen
Gebäuden,
Gastronomie und
gewerbliches Umfeld.



Schmutzabkratzer
Kratzfunktion:
entfernt Dreck von
den Sohlen
und verhindert das
Eindringen von Schuhe
mit dünnen Absätzen
Geeignet für Schuhe mit
dünnen Absätzen.



Waschbar
Waschbar bis zu 50°
Grad.



Eingangshallen
Kann in geschützten
und überdachten
Außenbereichen
benutzt werden
oder in Eingangs-
hallen, wo die Matte
nicht dem Regen
ausgesetzt ist.



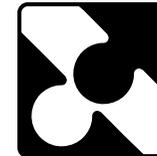
Drainage
Erlaubt
Flüssigkeiten und
Verschmutzungen
abzulaufen und
hinterlässt eine
trockene und
saubere Oberfläche.



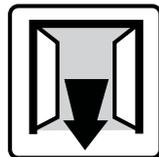
Mittlere Beanspruchung
Geeignet für mittlere
Beanspruchung
in Schulen,
Bürogebäuden und
Einzelhandel.



High Heels
Anwendung mit High
Heels möglich.



Stecksysteme
Zusammensteckbare
Fliesen erleichtern die
Montage vor Ort in der
gewünschten Form; als
lose Matte oder über
den kompletten Boden
verlegbar.



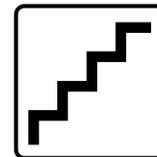
Outdoors Außenbereich
Kann im
Außenbereich
bei jeden
Wetterverhältnissen
benutzt werden.



Kältebeständig
Kann Aussetzung
von Wetterextremen
standhalten.



Leichte Beanspruchung
Geeignet für leichte
Beanspruchung
in Schulen und
Einzelhandel.



Treppen
Geeignet für Installation
von Treppen.

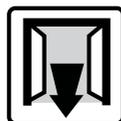
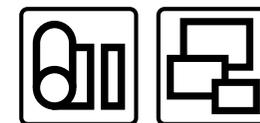
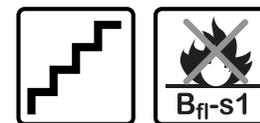
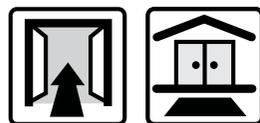
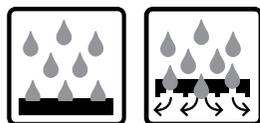


Feuerresistent
Getestet auf
Entflammbarkeit
Klasse Bfl-S1 oder
Cfl-S1 nach EN 13501-11.
Matte ist produziert,
um Ausbreitung von
Feuer standzuhalten;
bewiesen durch
Tests; Zulassung von
unabhängigen Laboren.



Rollstuhlfreundlich
Flache Oberfläche oder
niedriges Profil und
abgeschrägte Kanten
sind ideal für Rollstühle,
Karren oder Kofferräder.

Stellen Sie die richtigen Fragen



Welche Fragen
müssen Sie
sich stellen
und in welcher
Reihenfolge?

Vorteile

Die Auswahl der richtigen Matte beruht in erster Linie darauf, die Eignung des Produkts zur Lösung des festgestellten Problems zu bestimmen. Ergonomie und Ermüdungsreduzierung, der Wunsch, Ausrutschen und Stürze zu reduzieren, Kälte / Feuchtigkeit zu entlasten oder Fußböden zu schützen.

Art der Umgebung

Von Innenräumen, Portikus bis zu Außenumgebungen bestimmen die Umgebungselemente die Wahl des Materials, um sicherzustellen, dass die Matten extremen Wetterbedingungen standhalten.

Anwendungsintensität

Die Notrax® Staubschutz-Eingangsmatten sind so konstruiert, dass sie in stark frequentierten gewerblichen Umgebungen einem starken Fußgängerverkehr standhalten. Die Matten werden für starken Fußgängerverkehr, mittleren Fußgängerverkehr und leichten Fußgängerverkehr empfohlen.

Besondere Anforderungen

Notrax® Matten werden in speziellen Qualitäten hergestellt, um speziellen Anwendungen gerecht zu werden, z.B. bei der Installation auf Treppen, feuerhemmend für öffentliche Gebäude und rollstuhlgerecht.

Installationsart

Diese Anordnung der Eingänge kann für verschiedene Unternehmen unterschiedlich sein und erfordert möglicherweise den Einbau in Einbaurahmen und Mattengruben oder in und um Dreh- und Schiebetüren. Eingangsmatten sind in Standardgrößen, linearen Längen und modularen Lösungen für große kundenspezifische Konfigurationen erhältlich.

www.notrax.eu



Notrax® bietet eine umfassende Auswahl an Innen-, Außen- und Logomatten für den professionellen Einsatz. Innenmatten sind in verschiedenen Zonen, Materialien und Farben erhältlich, um eine Gesamtmattenlösung für saubere und sichere Eingänge zu schaffen.