

3M Commercial Solutions Division
3M™ Nomad™ Eingangsbeläge



Willkommen in der Welt der 3M Nomad Eingangsbeläge

nomad[™]
matting

3M

3M Nomad Eingangsbeläge: das modulare System für individuelle Bedürfnisse.

Grobschmutz, Feinschmutz und Nässe gelangen zu 80 Prozent über Schuhsohlen in ein Gebäude und hinterlassen sichtbare Spuren. Die Praxis zeigt, dass sich der Schmutz nicht einfach im Eingangsbereich abtritt und verbleibt. Die Wahl eines effizienten Bodenbelags ist deshalb wichtig: Schmutzschleusen schaffen nicht nur einen einladend sauberen Eingangsbereich, sondern tragen auch dazu bei, Unfälle durch Ausrutschen zu vermeiden, den Reinigungs- und Pflegeaufwand deutlich zu senken und den Wert der angrenzenden Folgeböden langfristig zu erhalten.

3M bietet kundenspezifische Lösungen sowie damit verbundene Dienstleistungen.

« Die funktionalen Nomad Eingangsbeläge von 3M lösen die Schmutzprobleme gezielt – und erleichtern meine Arbeit erheblich. »

Daniel Studer, Hausmeister



3M Nomad: Für jeden Eingangsbereich der passende Belag – bei Neubau, Umbau und Renovation.

Der Eingangsbereich besteht aus drei Zonen: Aussen-, Durchgangs- und Innenbereich. Gerne zeigen wir Ihnen, welcher 3M Nomad Eingangsbelag Ihren Eingang optimal ausstattet. Die Flexibilität des 3M Nomad Systems gewährleistet, dass jede individuelle Lösung mit der Gebäudegestaltung perfekt harmoniert. Schon in der Planungsphase unterstützen die 3M Bodenexperten bei der Wahl der optimalen Schmutzschleusen- oder Belagslösung. Bei Neubauten genauso wie bei Renovationen oder Sanierungen.

Innovation ist bei uns Tradition.

3M ist führend im Bereich Bodenpflege, -reinigung und -schutz. Die Traditionsmarke Nomad, vor rund 30 Jahren erstmals von unseren Wissenschaftlern entwickelt, bietet Gewähr für effiziente Funktionalität und ansprechendes Bodendesign – auch in Zukunft, denn unsere Forschungsabteilung entwickelt laufend neue Materialien und Lösungskonzepte.

Alle Vorteile im Überblick

- ▶ Leistungsstarke und effiziente Aufnahme von Schmutz und Feuchtigkeit für saubere und sichere Eingangsbereiche
- ▶ Anforderungsspezifische Lösungen für Innen-, Durchgangs- und Aussenbereiche, beliebige Kombinationsmöglichkeiten
- ▶ Breite Auswahl an Aufbauhöhen, Breiten, Längen, Farben und Materialität
- ▶ Bei Planung von Neubauten oder zur Nachrüstung bei Renovation
- ▶ Individuelle Anfertigung und Zuschnitt nach Mass
- ▶ Bodenebene/absatzlose Verlegung von Mehrfachbahnen bei breiten Ausführungen
- ▶ Passendes Zubehör für alle Modelle für optimale Installation und Gehsicherheit

500 Begehungen eines Büroeingangs pro Tag erzeugen jährlich ca. 75 kg Schmutz und verursachen enorme Reinigungskosten.



Gerne schauen wir uns Ihren Eingang an und unterbreiten Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung.
Beratungs-Hotline:
Tel. 01 86 686-314

3M Schmutzschleusensysteme: modulare Lösungen nach Bedarf.

Warum braucht es unterschiedliche Schmutzschleusen? Die Wahl der Schmutzschleuse wird massgeblich beeinflusst durch die Grösse des Eingangsbereiches, die Begehfrequenz, mechanische Belastung, die Witterung und schliesslich den Aufbau des Unterbodens. Die modular einsetzbaren 3M Schmutzschleusentypen tragen diesen Faktoren durch eine fein abstimmbare Kombination der verschiedenen Kollektionen Rechnung. Viele Gebäudeeingänge sind jedoch aufgrund ihrer Grösse limitiert und erlauben kein mehrstufiges Schmutzschleusensystem. Dann ist ein individuelles Konzept notwendig, denn auch hier geht es um die optimale Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme. Wir sind flexibel und ermitteln zusammen mit Ihnen die passende Abfolge und Kombination.

« 3M Nomad bietet dank dem modularen System und der Vielfalt an Materialien für jeden Bedarf genau die richtige Lösung. »

Peter Koller, Architekt



3M hat für jeden Bereich den optimalen Belag.

Sobald jemand das Gebäude betritt, werden Grobschmutz, Feinschmutz und Feuchtigkeit ins Gebäude getragen. Schmutzfang beginnt bereits vor Betreten eines Gebäudes, ergänzt um Schmutzfanglösungen im Durchgangs- und im Innenbereich. 3M hat eine Bandbreite von Materialien und Belägen entwickelt, welche die auftretenden Probleme von Phase zu Phase gezielt lösen.

Innenbereich.

3M Nomad Aqua eignet sich am besten für den innersten Teil des Eingangsbereichs. Dieses System absorbiert vor allem Feinschmutz.

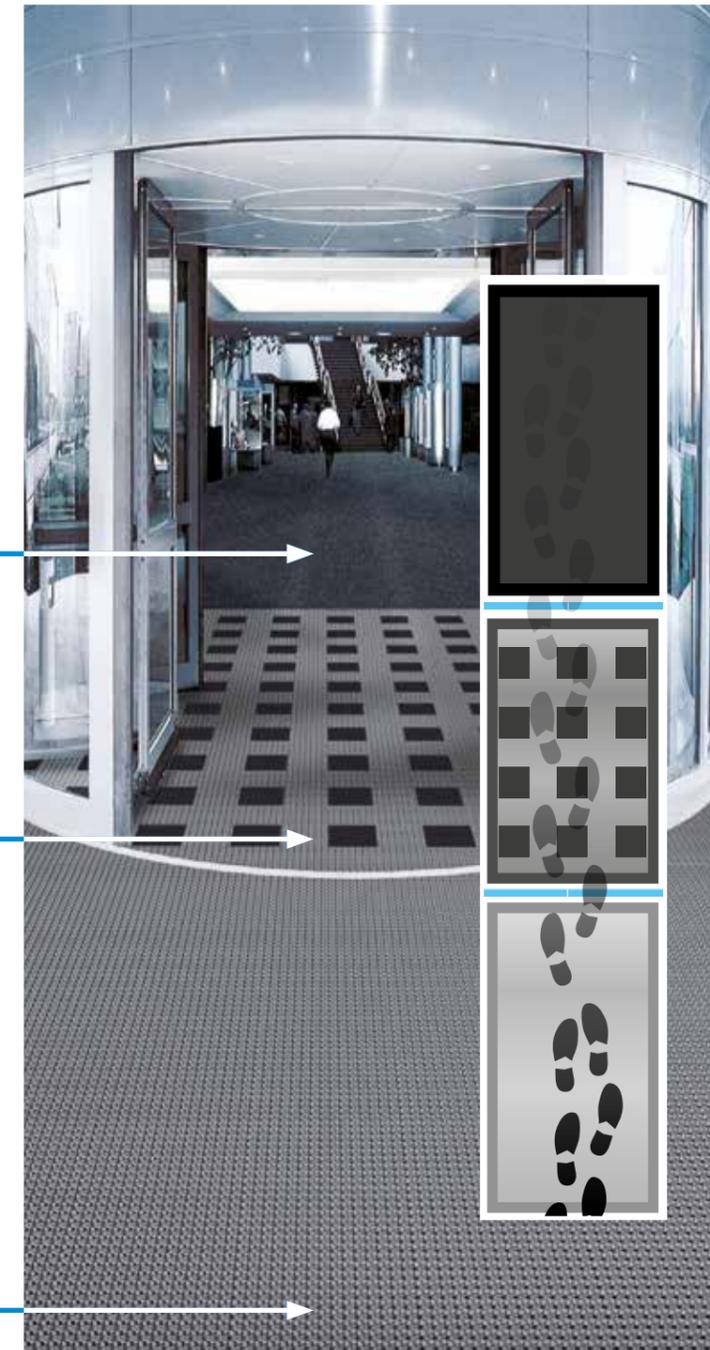
Durchgangsbereich.

3M Nomad Modular, bestehend aus 2 Fliesentypen, lässt sich nach individuellem Wunsch beliebig zusammenklicken und ermöglicht somit viele Designvarianten. Die Konstruktion gewährleistet, dass Grobschmutz und Feuchtigkeit effizient in den Mattenrahmen abgeführt werden.

Die 3M Nomad Optima+ sind Aluprofilmatten mit Textil- oder Gummieinsatz und eignen sich ideal für extreme Begehfrequenzen. Eine breite Vielfalt von Varianten ermöglicht den optimalen Einsatz gemäss den baulichen Verhältnissen im Eingangsbereich.

Aussenbereich.

3M Nomad Terra wurde für den Aussenbereich entwickelt. Das auf diesen Bedarf abgestimmte System gewährleistet, dass grobkörniger Schmutz und Feuchtigkeit zurückgehalten werden.



Diese Angaben zur Positionierung der Schmutzschleusen sind als Empfehlungen zu verstehen. Auch andere Varianten können unter gegebenen Umständen sinnvoll sein. Gerne beraten wir Sie deshalb persönlich und finden die für Sie ideale Lösung.



3M Nomad Terra: Schmutz bleibt draussen.

Ganz aussen, im ersten Teil des Eingangs, fallen witterungsbedingt extreme Mengen von grobem Schmutz und Nässe an. Gewöhnliche Schmutzfangmatten sind hier chancenlos. Um beste Resultate zu erzielen, müssen Schmutz und Feuchtigkeit vor den ersten Schritten ins Innere des Gebäudes abgefangen werden. 3M Nomad Terra geht technisch einen grossen Schritt weiter: Die feinen, flexiblen Schlingen, aber auch die stabileren Wellenkonstruktionen der Terra-Linie bürsten die Sohlen zuverlässig ab, der Schmutz und das Wasser werden dank Drainage-Effekt abgeführt.

Für jede Anforderung die passende Antwort.

Bevor es zur Auswahl der optimalen Schmutzschleuse für den Aussenbereich kommt, sollten Anforderungen des Belages an Witterung, mechanische Belastbarkeit und Schutz des Unterbodens abgestimmt sein.

Manche Eingangsbereiche sind z.B. durch fehlende Überdachungen stark der Witterung ausgesetzt, also extremer Feuchtigkeit. Andere werden intensiv mit Rollen befahren und müssen mechanisch besonders stabil sein, und soll ein wertvoller Unterboden geschützt werden, kommt eine Variante mit Rücken zum Einsatz, andernfalls eine Variante ohne Rücken.

Nomad Terra Matten mit Rücken

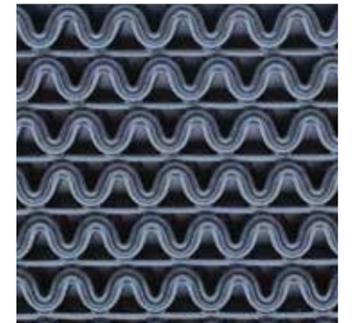
Abhängig von der Begehfrequenz kann zwischen **3M Nomad Terra 6050**, **3M Nomad Terra 6250** und **3M Nomad Terra 8150** gewählt werden. Diese drei Varianten verfügen über einen Rücken, welcher den Unterlagsboden vor Schmutz und Feuchtigkeit schützt. Die Reinigung erfolgt durch Hochdruckreiniger.

Nomad Terra Matten ohne Rücken

Für den Aussenbereich eignet sich bei normaler Belastung **3M Nomad Terra 8100** ideal. Falls der Bodenbelag starker Belastung ausgesetzt ist und häufig mit Rollen befahren wird, empfehlen wir **3M Nomad Terra 9100**. Diese Matte verfügt über eine besonders hochwertige Produktausstattung und sorgt dadurch für extreme Stabilität, auch bei intensiver Befahrung.



Flexible Vinylschlingen: Der Schmutz von den Sohlen bleibt hängen. Selbst extreme Feuchtigkeit wird durch den Drainage-Effekt problemlos abgeführt.



Kompakte Wellenstruktur: eine innovative Lösung für effiziente Schmutzentfernung, widerstandsfähig bei starker Belastung durch Rollwagen.



3M Nomad Optima+: für extreme Belastung im Durchgangsbereich.

Falls der Durchgangsbereich eines Gebäudes extrem intensiv begangen oder befahren wird, empfehlen wir die speziell dafür entwickelten Eingangsbeläge 3M Nomad Optima+. Sie bestehen aus robusten Aluminiumprofilen, in die eine Textileinlage aus der 3M Nomad Aqua 85 Serie integriert ist. Dieser getuftete Doppelschlingenbelag mit der erprobten Kombination aus groben und feinen Fasern streift den Schmutz von den Schuhsohlen ab und nimmt gleichzeitig Wasser auf, um beides in der offenen oder geschlossenen Struktur der Matte unsichtbar festzuhalten (Drainage-Effekt).

Die Eingangsbeläge 3M Nomad Optima+ sind in drei Produktvarianten mit offener, geschlossener oder schmaler Struktur und einer Auswahl an unterschiedlichen Profilhöhen für den Einsatz mit oder auch ohne vertieften Mattenrahmen erhältlich.

Einlagen aus Gummi: der beste Schutz bei Feuchtigkeit.

Open, Closed, Slim: drei präzise technische Antworten auf verschiedene Fragen der Anwendung.

Ist ein vertiefter Mattenrahmen vorhanden, kommt die offene oder die geschlossene Variante infrage – je nach Konstruktion wird der Schmutz im Rahmen aufgefangen oder bleibt in der Matte. Fehlt der Mattenrahmen, eignet sich am besten die Variante Slim, die direkt auf den Bodenbelag gelegt wird.

Für alle Produktausführungen stehen verschiedene Farben zur Auswahl, die eine harmonische Anpassung an das jeweilige Ambiente erlauben. Ein weiteres Plus: Die Beläge können nach individuellem Bedarf in Form, Grösse und Materialmix hergestellt werden. Erhältlich sind auch Einlagen aus Gummi, welche sich ideal für Bereiche eignen, die intensiver Feuchtigkeit ausgesetzt sind.



Verbindungsleiste zur Verbindung von mehreren konfektionierten Optima+ Matten.



Optima+ Slim: Zugangsrampen vermeiden Stolperunfälle.



Open Construction



Closed Construction



Slim Construction

Open Construction

Die im Abstand von 6 mm angeordneten Profile sind mit einem Edelstahlseil verbunden. Dadurch entsteht ein Zwischenraum, durch den Schmutz und Wasser in das Mattenbecken fallen und dort verborgen bleiben.

Closed Construction

Die im Abstand von 6 mm angeordneten Profile sind mit einem Verbindungsstück aus PVC ausgestattet. Diese Verbindungsstücke verhindern, dass Schmutz und Wasser in das Mattenbecken gelangen.

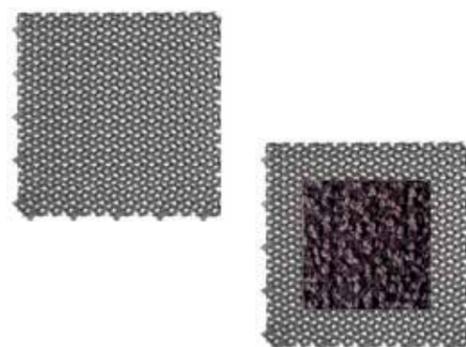
Slim Construction

Die Ausführung 3M Nomad Optima+ Slim ist ideal zum Renovieren und Nachrüsten. Sie vereint die langlebige Belastbarkeit eines in Aluminium gerahmten Eingangsbelags mit dem praktischen Komfort einer einfachen Drop-down-Matte. Mit einer passenden Zugangsrampe können Stolperunfälle vermieden werden. Diese Matte hat eine Gesamthöhe von nur 11 mm und ist damit extrem dünn. Sie kann sowohl in vertieften Mattenbecken eingesetzt werden wie auch als gerahmte Bodenmatte mit Zugangsrampe («Drop down»).



3M Nomad Modular Matten: Funktionalität und Design – einfach per Klick.

Suchen Sie im Durchgangsbereich eine spezielle Lösung, die zugleich alle Wünsche an Funktionalität und Design erfüllt? Dann bieten 3M Nomad Modular Sauberklick-Matten eine hervorragende Alternative zu Aluprofilbelägen: Das Modulsystem ermöglicht eine einzigartige Variabilität in der Verlegung. Die Module sind so konstruiert, dass sie nach Belieben zusammengefügt werden können. Es stehen Fliesen in verschiedenen Farben zur Verfügung. Der Durchgangsbereich kann individuell gestaltet werden – passend zu jeglicher Innenausstattung und nach den Anforderungen der Begehfrequenz.



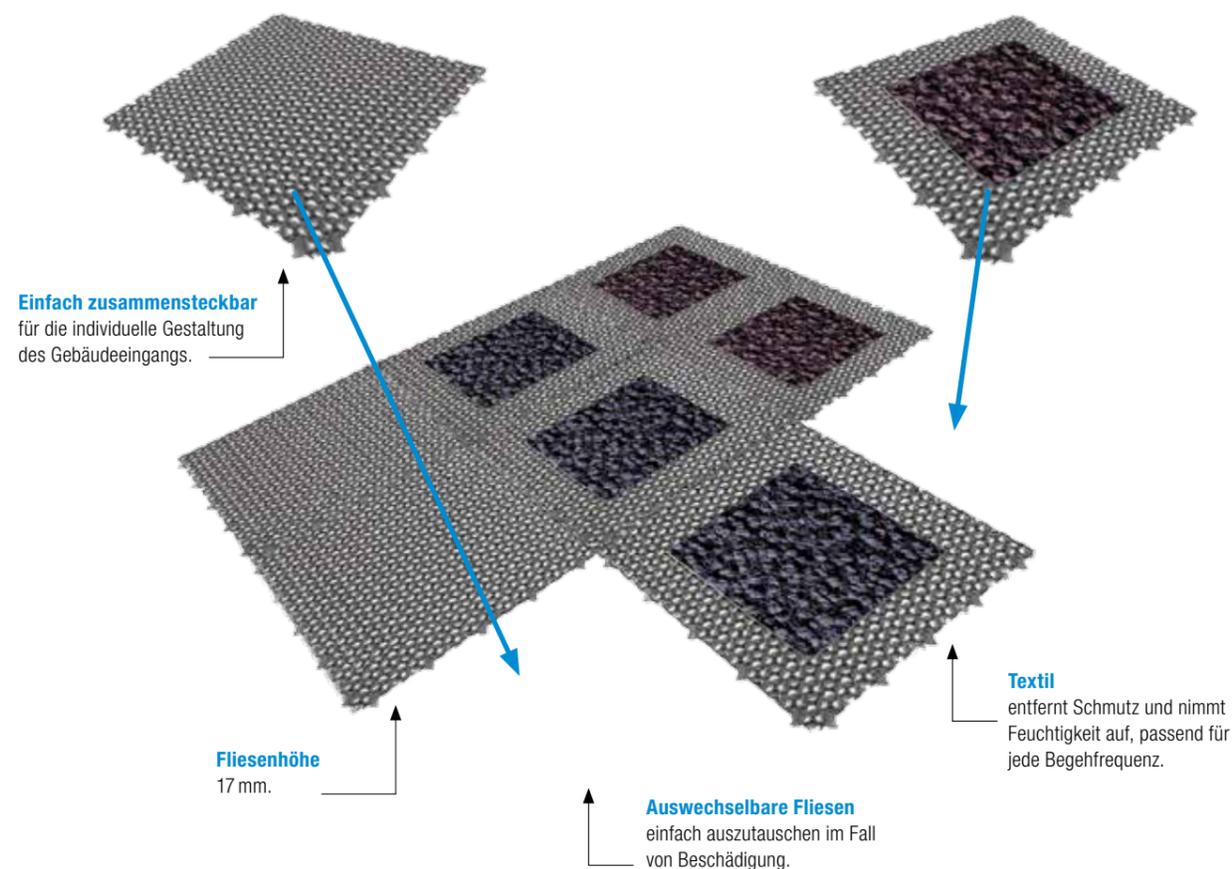
Stecken Sie Ihre eigene Farb- und Designkombination zusammen.

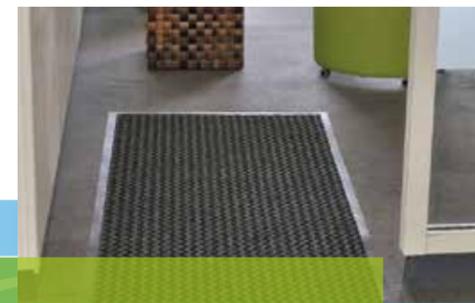
Vinyl- und Vinyl/Teppichfliesen können nach Wunsch mühelos zu einem individuellen Eingangsbelag kombiniert werden, da zwei verschiedene Fliesentypen zur Verfügung stehen. Sie werden nach den Ansprüchen der Begehfrequenz und gestalterisch in Anpassung an die Innenausstattung ausgewählt.

Die Fliese **3M Nomad Modular 8300** entfernt dank dem speziellen Kantenprofil zuverlässig den Schmutz, und die teiltexile Fliese **3M Nomad Modular 8900** nimmt den abgestreiften Schmutz samt Nässe auf und bindet alles. Die offene Fliesenkonstruktion sorgt für effiziente Abführung in den Mattenrahmen.



Kompakte Struktur ermöglicht das Befahren mit Lasten auf Rollen.





3M Nomad Aqua: für einen restlos sauberen Innenbereich.

Gegenüber herkömmlichen Schnittflor- und Kokosfaserbelägen ist das rundgewobene 2-Faser-Schlingensystem von 3M Nomad Aqua um ein Vielfaches leistungsfähiger: Anstatt dass Schmutz und Nässe auf der Oberfläche sitzen bleiben und danach ins Innere des Gebäudes getragen werden, bürstet 3M Nomad Aqua Feinschmutz effizient von den Schuhen und nimmt Nässe auf. Dank der offenen Struktur dieses Belags bleibt beides gefangen und verborgen. Der Eingangsbereich bleibt somit auch viel länger frei von sichtbarem Schmutz, auch bei starker Begehrfrequenz – ein massgebender Mehrwert.



Letzte Feinarbeit für perfekte Sauberkeit im Innern.

Im Innenbereich fallen meist nur noch Feinschmutz und Nässe an – die grobe Arbeit haben 3M Nomad Terra, 3M Nomad Modular und/oder 3M Nomad Optima+ bereits erledigt. Das bewährte 2-Faser-Schlingensystem, eine Kombination aus feinen und groben Faserschlingen, erfüllt diesen Auftrag mit höchster Effizienz: Feine Faserschlingen nehmen Nässe auf und halten sie fest, während die groben Faserschlingen den Schmutz entfernen und halten. So wird verhindert, dass Schmutz und Feuchtigkeit weiter ins Gebäude getragen werden. Ein doppeltes Plus hinsichtlich Sicherheit und Sauberkeit gegenüber traditionellen Schnittflorbelägen, wo Schmutz und Nässe an der Oberfläche liegen bleiben.

Die Begehrfrequenz entscheidet.

Wie intensiv wird Ihr Innenbereich begangen, befahren und belastet? Zur Auswahl stehen 3 Varianten: **3M Nomad Aqua 45** für niedrige, **3M Nomad Aqua 65** für mittlere und **3M Nomad Aqua 85** für hohe Begehrfrequenz.

Ästhetisches Erscheinungsbild.

Für eine harmonische Integration ins Erscheinungsbild sind 3M Nomad Aqua Matten in verschiedenen Farben und Designvarianten erhältlich. Die hochwertige Produktausstattung ermöglicht problemlose Verlegung und leichte Reinigung.



Nomad Aqua 85
für hohe Begehrfrequenz im Innenbereich
(bis zu 5000 Begehungen pro Tag).



Nomad Aqua 65
für mittlere Begehrfrequenz im Innenbereich
(bis zu 1000 Begehungen pro Tag).

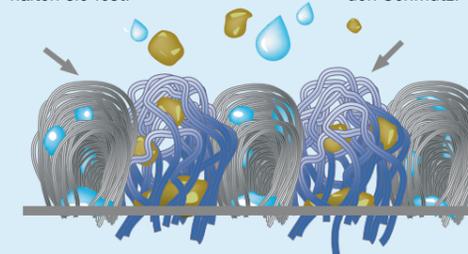


Nomad Aqua 45
für geringe Begehrfrequenz im Innenbereich
(bis zu 500 Begehungen pro Tag).

Das Nomad 2-Faser-Schlingensystem

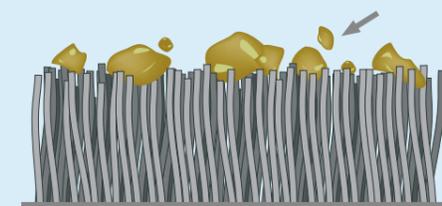
Feine Faserschlingen nehmen Nässe auf und halten sie fest.

Grobe Faserschlingen entfernen und halten den Schmutz.



Das innovative 2-Faser-Schlingensystem von Nomad nimmt Feinschmutz und Nässe effektiv auf und hält sie fest, was den Eintrag ins Gebäude verhindert.

Traditioneller Schnittflorbelag



Auf herkömmlichen Schnittflorbelägen bleiben Schmutz und Nässe auf der Oberfläche. Dadurch werden die Beläge schnell unwirksam und unansehnlich.

Beratung, Service, Instandhaltung: Profitieren Sie von unserer Erfahrung.

Kunden, die sich für 3M Schmutzschleusen entscheiden, erhalten nicht einfach ein Produkt. Persönliche Beratung gehört von Anfang an dazu – von der Auswahl der richtigen Materialien bis zur Inbetriebnahme. Und anschliessend garantieren wir mit fachgerechtem Service, dass Ihr Eingangsbereich viele Jahre lang sämtlichen Benutzern Freude macht.



« Nebst den qualitativ hervorragenden Produkten haben wir bei 3M auch die Sicherheit, jederzeit einen kompetenten Partner an der Seite zu haben. »

Reto Müller, Bauherr



Individuelle Planung.

Sie wählen aus verschiedenen Modellen, Konzepten und Designvarianten die optimale Lösung. 3M Schmutzschleusen werden nach individuellem Bedarf gefertigt.



Fachgerechte Umsetzung.

Das sorgfältige Verlegen der Schmutzschleuse erfolgt durch die 3M Partnerhändler oder Bodenleger in Ihrer Region. Auf Wunsch stellen wir gern den Kontakt her.



Partnerschaftliche Betreuung.

Auch nach Auftragsabschluss sind wir Ihr verlässlicher Partner. Für alle Fragen betreffend Reinigung, Pflege und Betreuung sind wir stets gern zum Informationsaustausch bereit.

Reinigung und Pflege

Für eine möglichst lange Lebensdauer empfehlen wir Ihnen folgende Reinigungsmethoden:

3M Nomad Aqua / 3M Nomad Optima+

- ▶ Tägliche Reinigung: Industriesauger
- ▶ Gelegentliche Reinigung: Bürstenwalzgerät (ca. 1-mal pro Monat)
- ▶ Periodische Reinigung: Sprühextraktion
Alternative: zuerst Wasserhochdruckgerät, dann Vakuumsauger (schneller Trocknungsprozess) (ca. 2- bis 3-mal pro Jahr)
- ▶ Kaugummi: umgehend mit Eisspray entfernen
- ▶ Alle 3M Nomad Aqua Produkte können auch in Industriewaschmaschinen bei 60° gereinigt werden.

3M Nomad Terra

- ▶ Tägliche Reinigung: Beseitigung grober Schmutzreste mit Staubsauger (stärkste Stufe). Bei Bedarf Matte hochnehmen und kräftig ausschlagen (besonders bei Modellen mit Rücken).
- ▶ Periodische Reinigung: Grobe Schmutzreste auf Oberseite mit Staubsauger entfernen, dann Matte aufrollen und hochnehmen. Mattenrahmen mit Mopp und/oder Staubsauger reinigen. Schmutz mit Schlauch oder Hochdruckreiniger entfernen. Wichtig: Belag anschliessend vor dem Ausrollen gründlich trocknen.

Broschüren und technische Informationen finden Sie unter www.3Mupgrade.at oder können telefonisch erfragt werden unter Tel. 01 86 686-314

3M Nomad Zubehör

Wir bieten auch alles, was vor Ort gebraucht wird, um eine einwandfreie Verlegung und einen perfekten Look zu gewährleisten. Der Kantenschutz bietet Sicherheit am Mattenrand, Klebstoff und Verbindungsbänder sorgen für dauerhaften Halt, und Verlegeschiene bewirken, dass die Grösse der eingesetzten Produkte konstant bleibt. Genauso wie die Kundenzufriedenheit.



Kantenschutz
für sichere
Begehungen und
Minimierung
der Stolpergefahr.



Verlegeschiene,
um Grössen-
veränderungen
des Produktes
zu verhindern.



**Naht-/Verbin-
dungsband**
zur Verbindung
von konfektio-
nierten Produkten.



**Verbindungs-
leisten**
zur Verbindung
von konfektio-
nierten Produkten.



3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. 01/86 686-314
Fax 01/86 686-330
www.3M.com/at
www.3Mupgrade.at

© 3M 2015. All rights reserved.