

DEVENTER

Member of
Roto Group



Deventer Seals

Dichtprofile für Fenster, Türen, Fassaden und mehr

Deventer Group

Deutschland - Berlin

Die Zentrale in Berlin betreut Großkunden und verantwortet den Vertrieb im DACH-Raum.



Gesamtfläche	8.100 m ²
Mitarbeitende	60
Produktionsfläche	1.900 m ²
Logistikfläche	1.100 m ²
Zertifiziert nach	DIN EN ISO 9001
Produktionskapazität	55 Mio. Meter

Niederlande - Breda

Die Niederlassung betreut Aluminium-Systemhäuser, verantwortet den Vertrieb in Süd- und Westeuropa und ist auf Rahmenfertigung spezialisiert.



Gesamtfläche	3.400 m ²
Mitarbeitende	50
Produktionsfläche	750 m ²
Logistikfläche	950 m ²
Zertifiziert nach	DIN EN ISO 9001
Produktionskapazität	20 Mio. Meter

Polen - Sosnowiec

Die Niederlassung konzentriert sich auf Innentüren, verantwortet den Vertrieb in Osteuropa und bietet eine Kapazität wie Berlin.



Gesamtfläche	14.700 m ²
Mitarbeitende	60
Produktionsfläche	1.500 m ²
Logistikfläche	3.000 m ²
Zertifiziert nach	DIN EN ISO 9001
Produktionskapazität	45 Mio. Meter

Individuell. Innovativ. Präzise.

Unser Versprechen an Sie

Seit 2016 ist die Deventer-Gruppe mit Sitz in Berlin und Niederlassungen in den Niederlanden und in Polen Teil der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH mit Stammsitz in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart. Als führender Spezialist für Dichtungen und Dichtprofile an Fenster, Türen und Fassaden mit Dichtungen aus Thermoplastischen Elastomeren (TPE), spezifischen PVC-Rezepturen und Silikonkautschuk in anerkannt hoher Qualität.

Unsere Kunden profitieren somit von einem Gesamtkonzept, dass vom vielseitigen Produktportfolio bis hin zum abgestimmten Vertriebs- und Logistikprozess reicht.

Warum Deventer?

Für die Qualität von Fenstern und Türen ist von entscheidender Bedeutung, dass alle Komponenten bereits in der Konstruktionsphase perfekt aufeinander abgestimmt werden.

Das Portfolio von Roto, mit Glastec und Beschlägen, wurde durch Dichtungen von Deventer erweitert, um den Kunden Systemlösungen aus einer Hand anzubieten. Die konsequente Ausrichtung der gesamten Unternehmensprozesse der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH auf das, was aus Kundenperspektive relevant ist, steht dabei im Mittelpunkt. Heute und in Zukunft.



Kompetenz

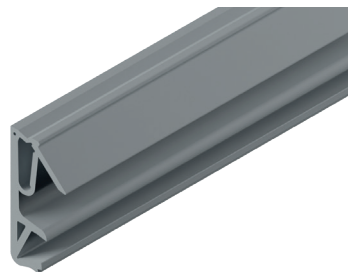
Unsere Produktionskompetenz deckt eine breite Palette an fortschrittlichen Technologien ab, darunter die Verarbeitung verschiedener Materialkombinationen und die Anwendung spezialisierter Beschichtungen. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen durch den Einsatz modernster Extrusionsverfahren und Verarbeitungshilfen.

Unsere Dichtungen & Verglasungslösungen



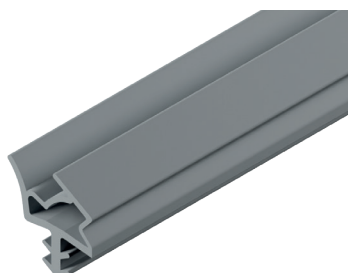
Fenster

Deventer Dichtungen sind kompatibel mit internationalen Fenster- und Türsystemen aus Holz, Holz-Aluminium, Aluminium und Kunststoff.



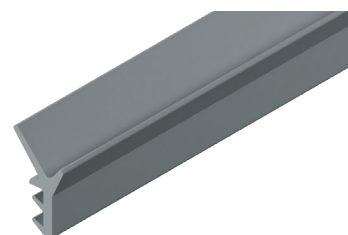
Türen

Haus- und Wohnungseingangstüren erfüllen erhöhte Anforderungen an Sichtschutz, Einbruchhemmung, Schallschutz, Wärmedämmung und Witterungsbeständigkeit. Sie bieten zuverlässige Lösungen für moderne Wohn- und Gebäudekonzepte.



Innentüren

Unsere Dichtungen für Innentüren bieten ein besonders weiches und komfortables Schließverhalten – deutlich über dem Standard handelsüblicher Dichtprofile.



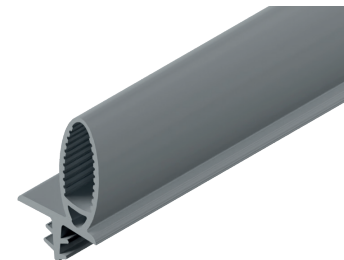
Schiebesysteme

Hebeschiebe-Türen und -Fenster ermöglichen großflächigen Lichteinfall und eine optimale Raumausleuchtung.



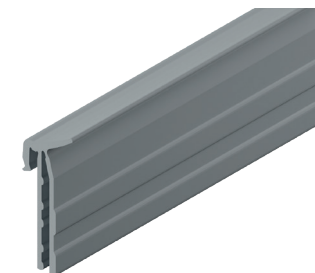
Bodentürdichtungen

Deventer Dichtungen ergänzen das Zusammenspiel von Rahmenprofil, Beschlag und Verglasungsklotzen – für maximale Dichtigkeit gegen Schlagregen, Feuchtigkeit, Luft und Lärm.



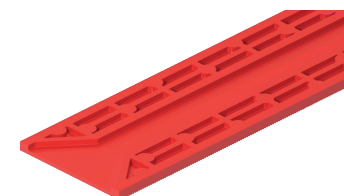
Systemlösungen

Deventer Dichtungen ergänzen das Zusammenspiel von Rahmenprofil, Beschlag und Verglasungsklotzen und sichern so die dauerhafte Funktion des Fensters. Die Verglasungsklotze von Glastec gewährleisten die Winkligkeit des Flügels eine Grundvoraussetzung für langfristige Stabilität und zuverlässige Performance.



Fensterbankabdichtungen

Ergänzend zu den integrierten Dichtungen bieten wir Fensterbankdichtungen für zusätzliche Abdichtung und Schutz.



Verglasungslösungen

Umfassendes Produkt- und Zubehörprogramm für die sichere Verglasung von Fenstern und Türen – inklusive Nass- und Trockenverglasung zur Abdichtung des Glaspakets gegen das Rahmenprofil.



Zubehör

Um unsere Produkte zu verarbeiten, bieten wir Zubehör an, das schnelle und rationelle Verarbeitung sicherstellt.

Weitere Geschäftsfelder

Über die Kernbereiche hinaus ist Deventer in vielfältigen Geschäftsfeldern aktiv. Dazu zählen Dichtungslösungen für die Maritime Branche, die Agrarindustrie, den Innenausbau sowie die Möbelindustrie. Ergänzt wird das Portfolio durch Treppenprofile und Fensteranschlussdichtprofile, die spezifische Anforderungen in Bau und Design erfüllen. Diese Vielfalt unterstreicht die breite Anwendungskompetenz und die Fähigkeit, individuelle Lösungen für unterschiedliche Branchen zu entwickeln.



Deventer Mehrwerte



Funktionalität

Werkstoff und Funktionsbereiche werden für jedes Dichtprofil perfekt an die Anforderungen der jeweiligen Einbausituation, an Rahmengeometrie und -werkstoff angepasst. Daher bieten Deventer Dichtungen hervorragende Performance, um beste Leistungseigenschaften der Produkte unserer Kunden zu gewährleisten, wie Dichtigkeit gegen Feuchtigkeit, Luftströmungen und Lärm.



Individualität

Neben Standardlösungen für die gängigen Einbausituation entwickeln wir auch kundenindividuelle Dichtungslösungen. Unser haus-eigenes Prüflabor - seitens des ift Rosenheim nach QM 338 validiert – sichert einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard und eine fachgerechte Klassifizierung der Deventer Dichtungen nach EN 12365-1 bis 4.



Schließdruck

Die Erwartungen an die Bedienkraft von Fenstern und Türen sind von regionalen bzw. kulturellen Vorlieben geprägt. Aus diesem Grund bietet Deventer im europäischen Markt für die gleiche Einbausituation häufig zwei Varianten an: ein Dichtprofil mit weichem Schließdruck und eines mit spürbar höherem Krafteinsatz. Damit lässt sich das Bedienverhalten von Fenstern und Türen individuell gestalten.

Form folgt Funktion - perfekt extrudiert

Dichtungstechnologie für Fenster und Türen

Perfekt in Form und Funktion – das ist unser Leitspruch, der die Basis für maßgeschneiderte Lösungen und individuellen Anforderungen ist. In Berlin stellen wir schon seit über 45 Jahren Dichtungen her und haben uns viel Know-How erarbeitet. Im Zentrum stehen bei uns Qualität und stetige Weiterentwicklung. Aufgrund moderner Fertigungstechnologie und der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln und produzieren wir Dichtungen, die nicht selten Vorreiter am Markt sind. Alle Arbeitsschritte, vom Entwurf über die Entwicklung bis hin zur Fertigung, finden unter unserem Dach statt. In enger Zusammenarbeit mit zertifizierten Prüfstellen können wir schnell auf Markt- und Kundenanforderungen reagieren und arbeiten stets in Übereinstimmung mit den aktuellen branchenspezifischen Regularien und Normen.



Recycling

Hochreine Rohstoffgranulate ermöglichen ein mehrfaches Recycling der Produktionsreste – die Recycling-Quote liegt dabei sehr hoch. Dies spart Rohstoffe, Energie und schont die Umwelt, ohne dass die hervorragende Produktqualität der Deventer Dichtungen beeinträchtigt wird.



Verfügbarkeit

Performante Extrusions-Strecken verarbeiten jährlich Rohgranulat zu mehr als 100.000 km Dichtprofile mit über 700 unterschiedlichen Profilgeometrien in mehr als 20 Farben. Wir kontrollieren den Fertigungsprozess zu 100 %, so dass wir eine termingerechte Verfügbarkeit von Deventer Dichtungen garantieren können.



Lieferzuverlässigkeit

Das leistungsfähige Logistikzentrum in Leinfelden ist seit 2022 das zentrale Auslieferungslager für Deventer Dichtungen in ganz Europa. Ein Lagerbestand von drei bis vier Millionen Laufmetern sichert eine schnelle Verfügbarkeit – so kommen Deventer Dichtungen zeitnah und zuverlässig zu Ihnen.



Wenn Dichtung und Beschlag zur Einheit werden

Das Label **#perfectmatch** führt beide essenzielle Komponenten zusammen und bietet so die perfekte Symbiose aus Dichtung und Beschlag.

Ein Versprechen.

Unser Versprechen an Sie

Mit unserem Motto **#perfectmatch** unterstreichen wir unseren Anspruch, Lösungen zu bieten, die perfekt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind. Wir setzen alles daran, dass unsere Produkte und Services Ihre Erwartungen übertreffen.

Deventer entwickelt Dichtungen, die optimal an Profilgeometrie und Einbausituation angepasst sind. So wird die Funktionalität in Fenstern und Türen sichergestellt – gepaart mit langer Lebensdauer. Die Beschlagtechnologie von Roto

ergänzt dies durch Aspekte wie Sicherheit, Komfort, Energiemanagement und Nachhaltigkeit.

Das Label **#perfectmatch** steht für die perfekte Symbiose aus Dichtung und Beschlag und die optimale Abstimmung aller Elemente, die für die Performance von Fenstern und Türen entscheidend sind.

Als Partner von Fenster- und Türenherstellern entwickeln wir europaweit kundenindividuelle Lösungen für hochleistungsfähige Bauelemente.

Aus technischer Präzision, partnerschaftlicher Zusammenarbeit und einem tiefen Verständnis für die Praxis entsteht ein echtes **#perfectmatch**.



#perfectmatch

Drei Komponenten.



Perfekte Abstimmung von Dichtung, Glas & Beschlag

Qualität steckt im Detail – und vor allem im Zusammenspiel. Nur wenn Dichtung, Glas und Beschlag präzise aufeinander abgestimmt sind, entsteht ein funktionierendes System. Die Partnerschaft von Deventer (Dichtungssysteme) und Roto (Beschlagtechnik) bietet genau das: Zuverlässige Komponenten, die miteinander – nicht nebeneinander arbeiten.

Die Rolle der Dichtung

Deventer-Dichtungen sind bekannt für ihre Präzision und Langlebigkeit. Sie sorgen für hervorragende Luft- und Schlagregendichtheit sowie Schalldämmung. Die flexible Anpassung an unterschiedliche Falzgeometrien macht sie zu einem idealen Partner in modernen Fenster- und Türsystemen – insbesondere in Kombination mit Roto-Beschlägen. Auch im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes leisten spezielle Brandschutzdichtungen einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit, indem sie die Ausbreitung von Feuer und Rauch effektiv verhindern.

Glas-Tec: Sicher verbauen - optimal dichten

Ob 2-fach- oder 3-fach-Verglasung: Die fachgerechte Lagerung des Glases ist entscheidend für die dauerhafte Funktion von Fenstern und Türen. In Kombination mit Deventer-Dichtungen und Roto-Beschlägen sorgt das Roto Glas-Tec System für spannungsfreie, saubere und dauerhaft dichte Verglasung – auch bei großen Formaten oder Sonderlösungen. Als einzige Verbindung zwischen Rahmen und Glaskante spielt die Verklotzung eine zentrale Rolle. Roto bietet hierfür ein breites Sortiment an dauerdruckstabilen, alterungs- und temperaturbeständigen Verglasungsklotzen, abgestimmt auf unterschiedliche Rahmenkonstruktionen und Glasarten. Mit Varianten wie integrierten Belüftungskanälen oder Edelstahleinlagen für schwere Gläser setzt Roto seit über sieben Jahrzehnten Maßstäbe in der Verklotzungstechnik.

Roto-Beschläge: Technik, die hält, was sie verspricht

Roto bietet Fensterbeschläge, die nicht nur durch Sicherheit und Bedienkomfort überzeugen, sondern auch optimal mit Dichtungen und Glasaufbau harmonieren. Die Komponenten sind montagefreundlich, stabil und auf hohe Belastung ausgelegt – ideal für den Alltag in der Werkstatt wie auch auf der Baustelle und perfekt für jedes Zuhause, öffentliche Gebäude oder Hotel. Zudem sind sie für automatisierte Fertigungsprozesse geeignet.

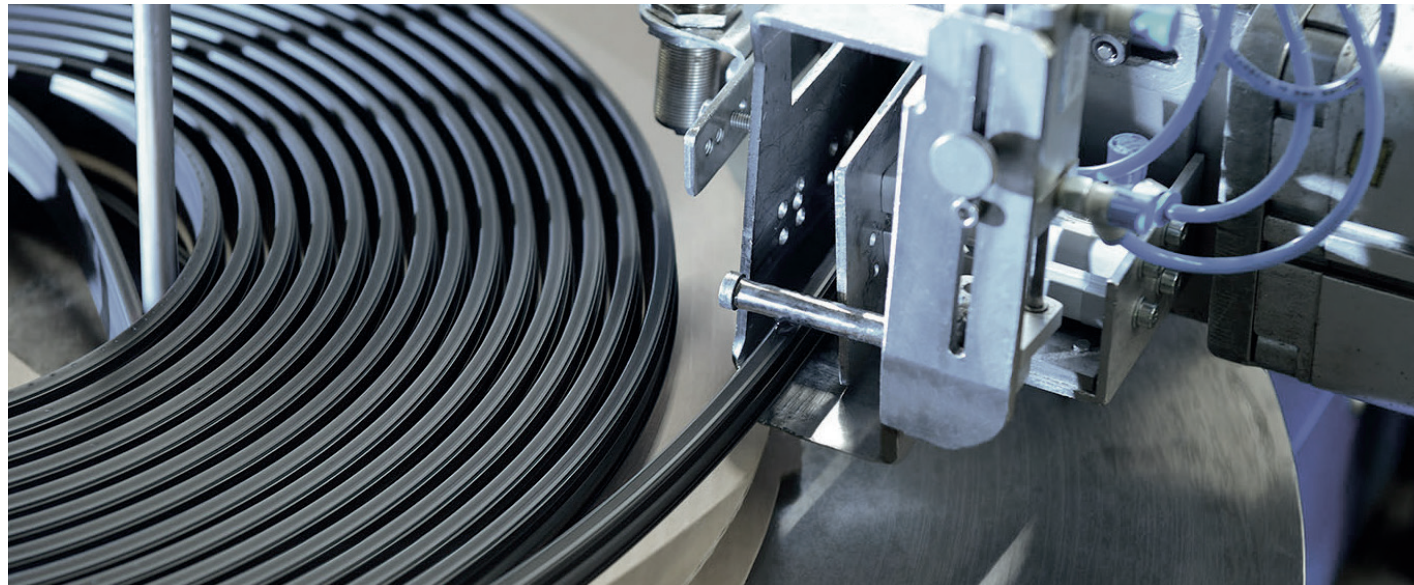
#perfectmatch

Hochmoderne Produktionsabläufe

Bei Deventer steht der gesamte Lebenszyklus eines Produkts im Fokus – von der ersten Idee bis zur nachhaltigen Entsorgung. Dieser ganzheitliche Ansatz umfasst alle Phasen: Konzeptentwicklung, Konstruktion, Materialauswahl, Produktion, Verpackung, Nutzung und Recycling. Die Wartung erfolgt dabei nicht direkt durch Deventer, kann jedoch über Partner wie den **Roto Professional Service (RPS)** unterstützt werden.

Bereits in der Entwicklungsphase werden Materialien und Prozesse so gewählt, dass sie höchste Qualitätsstandards erfüllen und gleichzeitig ressourcenschonend sind. Die Fertigung erfolgt mit modernsten Extrusionsverfahren, die Präzision, Effizienz und Flexibilität ermöglichen. Durch kontinuierliche Qualitätssicherung wird sichergestellt, dass jedes Produkt zuverlässig funktioniert – über viele Jahre hinweg.

Nach der Auslieferung endet die Verantwortung nicht: Wartungsfreundlichkeit und Recyclingfähigkeit sind integrale Bestandteile der Produktstrategie. So entstehen langlebige Dichtungslösungen, die nicht nur technisch überzeugen, sondern auch ökologisch und ökonomisch nachhaltig sind.



Service & Unterstützung

Bei Deventer erhalten Sie nicht nur hochwertige Produkte, sondern auch die Sicherheit, alle erforderlichen Nachweise zur Hand zu haben.

Unser Service umfasst:
Bereitstellung relevanter Dokumente für Ausschreibungen und gesetzliche Anforderungen. Beispielsweise Umwelt-Produktdeklaration (EPD) in Zusammenarbeit und mit dem ift Rosenheim und Prüfung, oder VOC-Emissionen aller eingesetzten Rohstoffe – mit bestmöglicher Klassifizierung. So unterstützen wir Sie dabei, Projekte effizient und normgerecht umzusetzen.

Die Umwelt im Fokus



Weitere Angaben zu unseren aktuellen Nachhaltigkeitsthemen finden Sie online.

Umweltverträglichkeit der Entsorgung

Unsere Dichtungen bestehen je nach Produkt aus gut trennbaren, sortenreinen Kunststoffen. Dadurch kann die werkstoffliche Verwertung erleichtert werden, sofern entsprechende regionale Recyclingstrukturen vorhanden sind. Durch die Rückführung geeigneter Materialien in bestehende Kunststoffrecyclingprozesse lässt sich grundsätzlich der Einsatz von Primärrohstoffen reduzieren.

Unser Ziel ist es, die Entsorgung unserer Produkte so zu gestalten, dass sie möglichst ressourcenschonend erfolgt und mit den Prinzipien einer kreislaforientierten Wirtschaft im Einklang steht.

Umweltverträglichkeit der Dichtungen

Wir entwickeln unsere Dichtungen mit dem Ziel, Materialeinsatz und Energieverbrauch in der Fertigung effizient zu gestalten. Die Produkte sind auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt, was insgesamt zur Schonung von Ressourcen beitragen kann.

Bei den eingesetzten Rohstoffen achten wir auf Qualität und eine verantwortungsvolle Auswahl innerhalb der verfügbaren technischen und regulatorischen Anforderungen. Unsere Prozesse orientieren sich an anerkannten Umweltstandards, um den ökologischen Einfluss der Produktion zu minimieren.

Umweltverträglichkeit der Verpackungen

Für den Versand und die Lagerung unserer Produkte verwenden wir Verpackungsmaterialien, die je nach Produkt und Region recyclingfähig sind oder Anteile aus recyceltem Material enthalten. Ein erheblicher Teil unserer Kartonagen besteht aus papierbasierten Materialien, die grundsätzlich gut recycelbar sind. Die genaue Zusammensetzung der Verpackungen kann je nach Verpackungstyp und den regional verfügbaren Materialien variieren:

- verstärktem Karton
- Stahl- und PVC-Bändern
- PE-Folie
- Holzstützrahmen
- Einweg-Holzpaletten
- Kabelbindern
- Elastomer-Schnur
- Schäferkisten
- Gitterboxen
- EURO-Holzpaletten

Rücknahme der Verpackungen

Kartonagen mit dem INTERSEROH-Zeichen werden von allen INTERSEROH-Entsorgungspartnern kostenlos zurückgenommen.

Ein Verzeichnis der regionalen Entsorgungspartner kann bundesweit bei der Zentralstelle der ISD INTERSEROH GmbH in Köln angefordert werden:

Telefon: 02203 / 9147-322
Deventer INTERSEROH-Nummer: 230667

Produktvielfalt

Individualität

Unser Produktsortiment – abgestimmt auf Ihre Anwendung und Einbausituation. Neben Standardlösungen für die gängigen Einbausituation entwickeln wir auch kundenindividuelle Dichtungslösungen. Für standardisierte Konstruktionen stehen Ihnen unsere Katalog- und lagergeführten Produkte jederzeit zur Verfügung. Unser Kerngeschäft ist die Entwicklung kundenindividueller Dichtprofile, abgestimmt auf deren Anforderungen und Wünsche.

Funktionalität

Die individuell entwickelten Produkte werden optimiert für die Performance der Produkte und die Handhabung, insbesondere vor dem Hintergrund der Bedienkräfte. Die Dichtprofile werden an Rahmenwerkstoff und -geometrie angepasst. Deventer Dichtungen bieten hervorragende Dichtigkeit. Besonderes Augenmerk wird in der engen Partnerschaft mit Kunden, im Rahmen der Entwicklung, auf die wirtschaftliche Verarbeitung gelegt. Dabei nutzen wir bewusst die Möglichkeiten, die uns unsere hochwertigen Rohstoffe bieten. Unser wichtigstes Material und warum wir uns darauf konzentrieren:

TPE - Thermoplastische Elastomere

- Sehr genaue Kontrolle des Einbauverhaltens
- Besonders geringe Fertigungstoleranz
- Guter UV-Schutz
- Sehr genaue Kontrolle der Bedienungskräfte
- Keine Schrumpfung
- Beste Umweltverträglichkeit
- Kann bis zu 100% recycelt werden
- Schweißen, Schneiden, Kleben ist möglich
- Sehr hohe chemische Belastbarkeit
- Lackbeständig
- Produktion aller RAL und NCS Farben ist möglich
- Sehr gute thermische Werte
- Das Produkt wird nicht ausgewaschen oder abgelöst
- Einsatz in Temperaturbereichen von -30°C bis +140°C



Bestens abgestimmte Produktionsprozesse

Von der Versorgung der Anlagen mit Rohstoff bis zum Verpackten Produkt, sind im Rahmen der Produktion die einzelnen Prozessschritte automatisiert und überwacht. Im Zuge der Prozessüberwachung, bei der Protokolle im System automatisch dokumentiert werden, kontrollieren Mitarbeiter zusätzlich laufend an Projektoren. An Anlagen mit hohen Produktionsmengen, werden Messsysteme eingesetzt, die im Durchlauf definierte Details überwachen und protokollieren. Die Vielfältigkeit der von uns genutzten Möglichkeiten bieten unseren Kunden in allen Belangen das optimale Ergebnis.

- Materialkombinationen hart, weich, farbig durch Mono-, Co- oder Tri-Extrusionsmaschinen
- Kombinationen aus kompaktem oder geschäumtem Material
- Dehnungssperre aus hartem TPE-Material
- Gleitbelegung
- Schutzbeschichtung
- Verarbeitungshilfen (z. B. Gleitmittel)
- verschweißbare Klebebänder
- individuelle Verpackungseinheiten und Verpackungstypen



Werkstoffe



Deventer Elastik | M

robust, beständig, lackverträglich

Deventer Elastik | M ist ein hochwertiges Vollmaterial auf Weich-PVC-Basis, das durch spezielle Zuschlagstoffe veredelt wird. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Alterungs-, Witterungs-, UV- und Ozonbeständigkeit aus. Der Werkstoff ist verträglich mit DD-, Kunstharz- und säurehärtenden 2K-Lacken. Bei Acryl- und Alkydharzlacken sind die Verarbeitungsrichtlinien der Lackhersteller zu beachten. Nicht geeignet ist das Material für Nitro-Lacke, Nitro-Lösemittel und 1K-Lacke. Unbekannte Beschichtungen müssen stets auf Verträglichkeit geprüft werden.



Deventer Porene S | SP

weich, dicht, vielseitig

Deventer Porene S ist ein aufgeschäumtes thermoplastisches Elastomer (TPE) mit geschlossener Zellstruktur. Diese sorgt für einen besonders weichen Schließdruck und einen hohen Toleranzausgleich – ideal für anspruchsvolle Türsysteme. Der Werkstoff ist alterungs-, witterungs-, UV- und ozonbeständig und eignet sich für vielfältige Anwendungen im Hochbau. Er ist verträglich mit wasserverdünnbaren Acrylat- und lösungsmittelhaltigen Alkydharz-Lacken. Bei unbekannten Beschichtungen wird eine Verträglichkeitsprüfung empfohlen.



Deventer Purene S | SV S

vielseitig, beständig, kompatibel

Deventer Purene S ist ein thermoplastisches Elastomer (TPE) mit exzellenten mechanischen und thermischen Eigenschaften. Es ist alterungs-, witterungs-, UV- und ozonbeständig und eignet sich für vielfältige Anwendungen im Hochbau. Der Werkstoff ist verträglich mit wasserverdünnbaren Acrylat-Lacken sowie lösungsmittelhaltigen Alkydharz-Lacken. Bei unbekannten Beschichtungen wird eine Verträglichkeitsprüfung empfohlen.



Deventer Silikon | DS

dauerhaft beständig

Deventer Silikon besteht aus hochwertigem Silikonkautschuk und bietet eine ausgezeichnete Alterungs-, Witterungs-, UV- und Ozonbeständigkeit. Der Werkstoff ist verträglich mit wasserverdünnbaren Acrylat-Lacken sowie lösungsmittelhaltigen Alkydharz-Lacken. Bei unbekannten Beschichtungen wird eine Verträglichkeitsprüfung empfohlen.

Übersicht der Standardfarben

Wir bieten eine breite Farbpalette – viele Dichtungen sind in verschiedenen Farben lagervorrätig. Außerdem fertigen wir auch in individuellen Farben. Die dargestellten Standardfarben sind ausgewählte Beispiele. Die Lieferfähigkeit der Dichtprofile entnehmen Sie bitte den gültigen Preislisten und Angeboten.

RAL9016
Verkehrsweiß

RAL7040
Fenstergrau

RAL7015
Schiefergrau

RAL9004
Signalschwarz

RAL8014
Sepiabraun

RAL1001
Beige

Wir setzen auf TPE. Weil es mehr kann.

Die Materialfrage

In der Dichtungstechnik spielen Materialeigenschaften eine zentrale Rolle. Während TPS/TPV moderne, thermoplastisch verarbeitbare Werkstoffe mit Recyclingpotenzial darstellen, gehört EPDM zu den klassischen, vulkanisierten Elastomere mit bewährter Beständigkeit. Unsere Entscheidung für TPS/TPV basiert auf dem Anspruch, innovative, langlebige und zugleich umweltfreundliche Dichtungslösungen zu bieten.

TPS/TPV

Die von uns eingesetzten thermoplastischen Elastomere (TPE) sind TPS und TPV. Sie vereinen die Vorteile von Gummi und Kunststoff: Sie sind elastisch, gleichzeitig thermoplastisch verarbeitbar und vollständig recycelbar. Im Vergleich zu klassischen Elastomere wie EPDM lassen sie sich einschmelzen und neu formen – ein klarer Vorteil in Sachen Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung.

Diese Eigenschaften machen TPE zur idealen Wahl für langlebige, flexible und belastbare Anwendungen – insbesondere im Bereich von Dichtungen und technischen Bauteilen.

Metrik	TPS	TPV	EPDM
Wasserbeständigkeit	9	9	10
Beständigkeit gegen Säuren/ Laugen	8	8	8
Ölbeständigkeit	4	4	1
UV-Ozonbeständigkeit	7	9	10
Temperaturbeständigkeit	8	9	10
Ästhetik (Oberfläche)	8	6	5
Farbwahl	10	9	1
Kombination (Anzahl, Schichtstärken)	8	8	6
Präzision Formgebung	10	10	8
Schweißbarkeit	10	9	0
Recyclefähigkeit	10	10	2

Bewertung

0 = schlecht, nicht geeignet
2 = bedingt, bedingt geeignet
4 = in Ordnung, geeignet
6 = gut, gut geeignet
8 = sehr gut sehr gut, geeignet
10 = hervorragend, hervorragende Eignung

Materialkompetenz – Qualität, die überzeugt

Unsere Materialien bieten das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für die Herstellung hochwertiger Produkte. Dabei setzen wir konsequent auf Rohstoffe namhafter Hersteller und achten auf höchste Qualität. Viele Materialien sind nach RAL oder CSTB zertifiziert. Um unseren Kunden den Zugang zu Märkten mit besonders hohen Anforderungen zu ermöglichen, prüfen wir alle Rohstoffe auf VOC-Emissionen – mit bestmöglicher Klassifizierung. Zusätzlich stellen wir eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) bereit, die zunehmend an Bedeutung gewinnt, wenn es um Nachweise der Umweltwirkung geht.

Eigenschaften, die überzeugen

- Beste Beständigkeit gegen Wasser, Säuren und Laugen
- Gute Ölresistenz
- hohe Witterungs- & Ozonbeständigkeit
- geprüfte UV-Beständigkeit
- Frei von toxischen Substanzen REACH- und RoHS-konform

Normen & Qualitätssicherung

Die Norm EN 12365-1 bis -4 definiert Anforderungen an Dichtprofile ist aber nicht verpflichtend. Dennoch lassen wir unsere Produkte regelmäßig durch das ift Rosenheim fremdüberwachen. So stellen wir sicher, dass alle Angaben zur Klassifizierung korrekt sind – ein Aufwand, der für uns selbstverständlich ist.

Präzision in der Formgebung

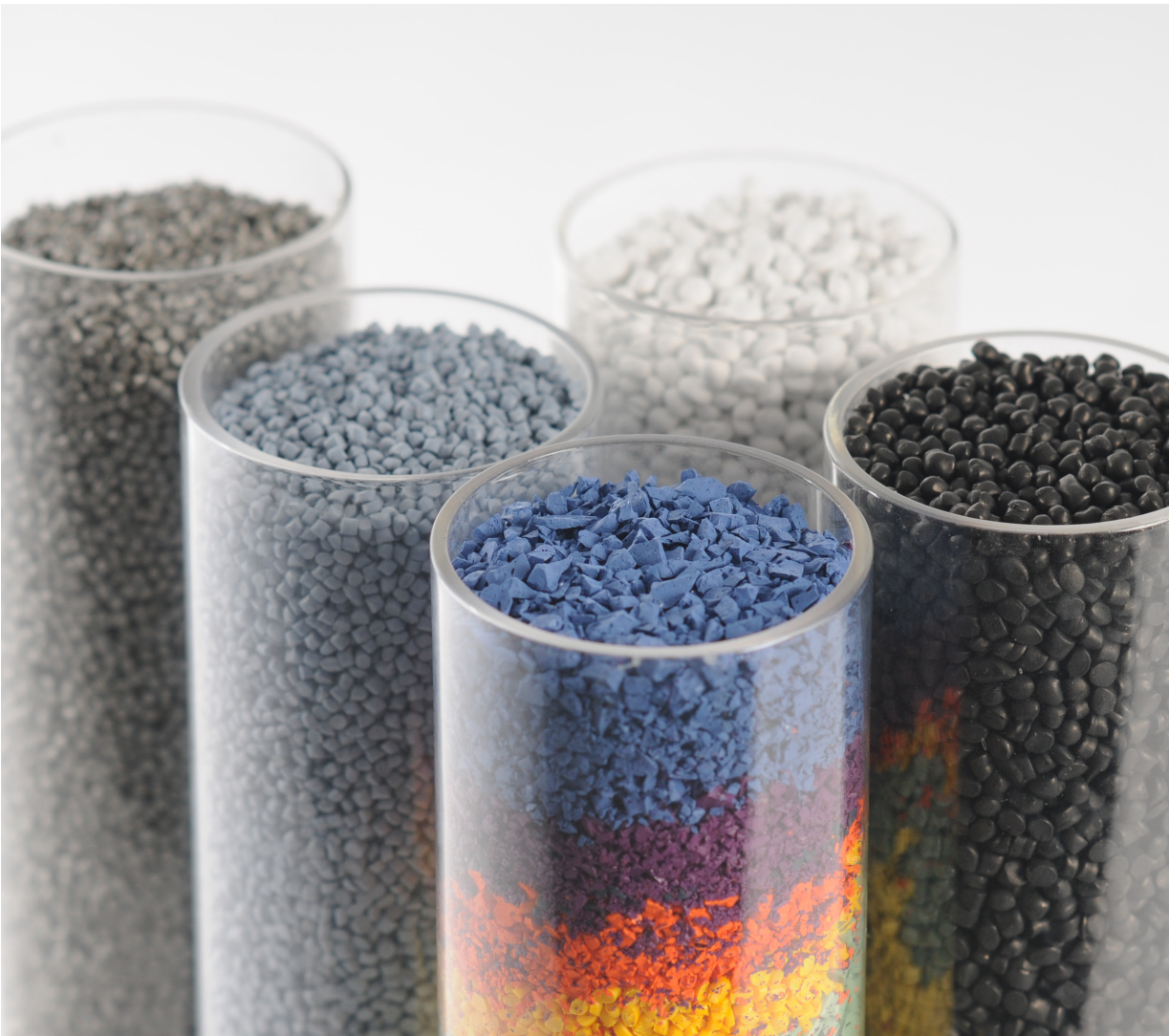
Wir arbeiten mit einem breiten Spektrum an Shore-Härten – von 25 Shore A bis 50 Shore D für Dehnungssperren. 60 Shore A ist die Standardqualität für dynamisch belastete Dichtprofile. Dank der Präzision von TPE setzen wir Schließdrücke und Bedienkräfte exakt nach Kundenvorgaben um. Zehntelmillimeter-genau bestimmen wir, wo Toleranzen ausgeglichen oder Kräfte aufgebaut werden, um den gewünschten Anpressdruck zu erreichen.

Nachhaltigkeit & Recycling

Unsere Dichtungen bestehen aus sortenreinen Materialien und sind vollständig recycelbar. Wir verzichten bewusst auf extrudierte Fäden, um die Recyclingfähigkeit zu erhalten. Geschweißte Eckverbindungen tragen dazu bei, Klebstoffe zu vermeiden und die Materialreinheit zu bewahren. Auch die Dauerhaftigkeit einer geschweißten Ecke übertrifft typischerweise eine Geklebte.

Design & Individualität

Die farbliche Anpassung unserer Dichtprofile an die jeweilige Bauteilgeometrie schafft eine harmonische Gesamtansicht und unterstreicht die hochwertige Wirkung des Elements. Individuelle Farbvorgaben – ob RAL- oder NCS-Töne – setzen wir präzise um. So entsteht sichtbare Qualität, die Architektur und Design perfekt ergänzt.



Dichtungen & Vergasungslösungen für Fenster und Türen

Fenster

Deventer Dichtungen eignen sich für verschiedenste internationale Fenster- und Türsysteme aus den Rahmenmaterialien Holz, Holz- Aluminium, Aluminium und Kunststoff.

Türen

Dichtungen für Haus- und Wohnungseingangstüren

Innentüren

Deventer Dichtungen für Innentüren zeichnen durch besondere Funktion aus

Schiebesystem

Hebeschiebe-Elemente bringen mehr Licht und Raumgefühl.
Deventer Dichtungen dichten zuverlässig gegen Zugluft und Schlagregen.

Bodentürdichtungen

Für zuverlässigen Schutz vor Schlagregen, Feuchtigkeit, Luft und Lärm.

Systemlösungen

Deventer Dichtungen komplettieren das aufeinander abgestimmte System aus Rahmenprofil, Fensterbeschlag und Vergasungsklotze

Fensterbankdichtungen

Das Angebot an Dichtungen, welche direkt in Fenster und Türen montiert werden, wird um Fensterbankdichtungen ergänzt

Vergasungslösungen

Produkt- und Zubehörprogramm für die sichere und fachgerechte Vergasung von Fenstern und Türen

Kontakt

