Automatische Türdichtungen

Von Athmer



Athmer oHG
Sophienhammer
59757 Arnsberg
Deutschland

Tel.: +49 2932 477500
Fax: +49 2932 477100

info@athmer.de
athmer.com

Athmer befasst sich seit über 60 Jahren mit der Herstellung von automatischen Türdichtungen. Neben den automatischen Türdichtungen für Schallschutztüren, Rauchschutztüren und Feuerschutztüren gehören dazu auch Dichtungen zum Nachrüsten für Türen aus Holz, Metall, Kunststoff und Glas.

Funktion

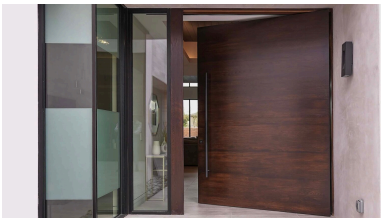
Die Aufgabe einer automatischen Türdichtung besteht darin, den Spalt zwischen Boden und Drehflügeltür abzudichten. Wird die Tür geschlossen, senkt sich die Dichtung aufgrund eines Auslöse- Mechanismus automatisch ab. Die untere Fuge zwischen Boden und Tür schließt sich und Geräusche, Zugluft und Kälte dringen nicht mehr in den Raum ein.
Die automatische Türdichtung erfolgt stromlos durch einen Federmechanismus. Diese ausgereifte Technik Das Dichtprofil passt sich den Bodengegebenheiten und ermöglicht die Anwendung auch bei unebenen Böden.

Automatische Türdichtungen

- **Anwendungen**
  - Schalldämmung
  - Schutz vor Rauch und Feuer
  - Thermische Trennung
  - Schutz vor Zugluft und Gerüchen
  - Strahlenschutz
  - Barrierefreiheit
- **Einsatzbereiche**
  - Verwaltungsgebäude
  - Hotel und Gastronomie
  - Krankenhäuser und Arztpraxen
  - Seniorenresidenzen
  - Haustüren und Zimmertüren
  - Schwimmbäder und Spa-Bereiche
  - Tiefgaragen

Türdichtungen für Pendeltüren Rundumdicht Pivot

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer



Die automatische Türdichtung Athmer Rundumdicht Pivot dichtet moderne Pendeltüren gegen Schall, Rauch, Zugluft und Gerüche ab. Das vierseitige Dichtungssystem beinhaltet zwei automatischen Bodendichtungen mit Rollenauslöser, die das beidseitige Öffnen der Tür ermöglichen – auch bei großen, schweren Drehpunkttüren. Auch als Alternative zu mobilen Trennwandsystemen bietet Rundumdicht Pivot eine elegante Lösung.

Dichtungssystem für moderne Drehpunkttüren



Das vierseitige Dichtungssystem Rundumdicht Pivot eignet sich ideal für moderne Drehpunkttüren.

Das Dichtungssystem Rundumdicht Pivot besteht aus zwei automatischen Bodendichtungen mit speziellem Rollenauslöser sowie zwei vertikalen Magnetdichtsystemen.
Die Bodendichtungen mit Rollenauslöser ermöglichen das Öffnen der Tür in beide Richtungen. Die Magnetdichtsysteme ziehen sich erst dann an, wenn sie übereinander stehen und die Pivot-Tür sich im Nullpunkt befindet. Ansonsten pendelt das Türblatt leichtgängig in beide Richtungen.

Türdichtungen für Pendeltüren Rundumdicht Pivot

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer

Rundumdicht Pivot L-15 Set

- Abdichtung gegen Schall, Rauch, Zugluft und Gerüche
- Für ein- u. zweiflügelige durchpendelnde Pivottüren aus Holz
- Vierseitiges dezentes Dichtungssystem
- Abdichtung nach oben und unten
- Spezieller Rollenauslöser mit Gegenrolle zum Öffnen in beide Richtungen
- Abgestimmte Magnetdichtprofile für leichtgängiges Durchpendeln
- Kombinierbar mit vielen gängigen Pivot-Türbeschlägen
- Mehr zu Schall-Ex L15/30 WS PIVOT



Schall-Ex® L-15/30 WS Pivot für ein- u. zweiflügelige durchpendelnde Pivottüren



Rundumdicht Pivot L-15 Set für durchpendelnde Pivottüren



Rundumdicht Pivot L-15 Set für durchpendelnde Pivottüren



Rundumdicht Pivot L-15 Set für durchpendelnde Pivottüren

Weitere Informationen

Geprüft und zugelassen

Mit 1 Million erfolgreicher MPA-überwachter Prüfzyklen erfüllen Athmer Türdichtungen für Holztüren den Standard, den Athmer sich selbst für alle Dichtungen gesetzt hat. Weiterhin liegen Umweltproduktdeklarationen (EPD) nach der neuen europäischen Norm EN 14025 sowie das Ü-Zeichen für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß DIN 18095 / EN 1634 vor. Athmer Türdichtungen für Holztüren entsprechen zudem den Anforderungen für barrierefreies Bauen (DIN 18040).

Recycling und Entsorgung

Automatische Türdichtungen weisen eine unterschiedliche Zusammensetzung auf, deren Recyclingpotential, beispielsweise von Aluminium, PVC, Edelstahl, Polyamid und Silikon, stark variiert. Bei einem Austausch von Türen oder einem Abriss des Gebäudes gehen diese Rohstoffe in einen Recyclingzyklus über, wenn diese eine ökonomische Relevanz haben oder in einer bestimmten Mindestmenge vorliegen.

Im Jahr 2022 konnte Athmer wir durch Einsatz von Low-Carbon Aluminium 192 Tonnen an CO_2e-Emmissionen einsparen.

Im Servicebereich bietet Athmer eine Rücknahme und Entsorgung alter Produkte an.

Weitere Informationen

Rundumdicht Pivot L-15 Set

Türdichtungen für Pendeltüren Rundumdicht Pivot

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer

Athmer Montage & Produktvideos