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

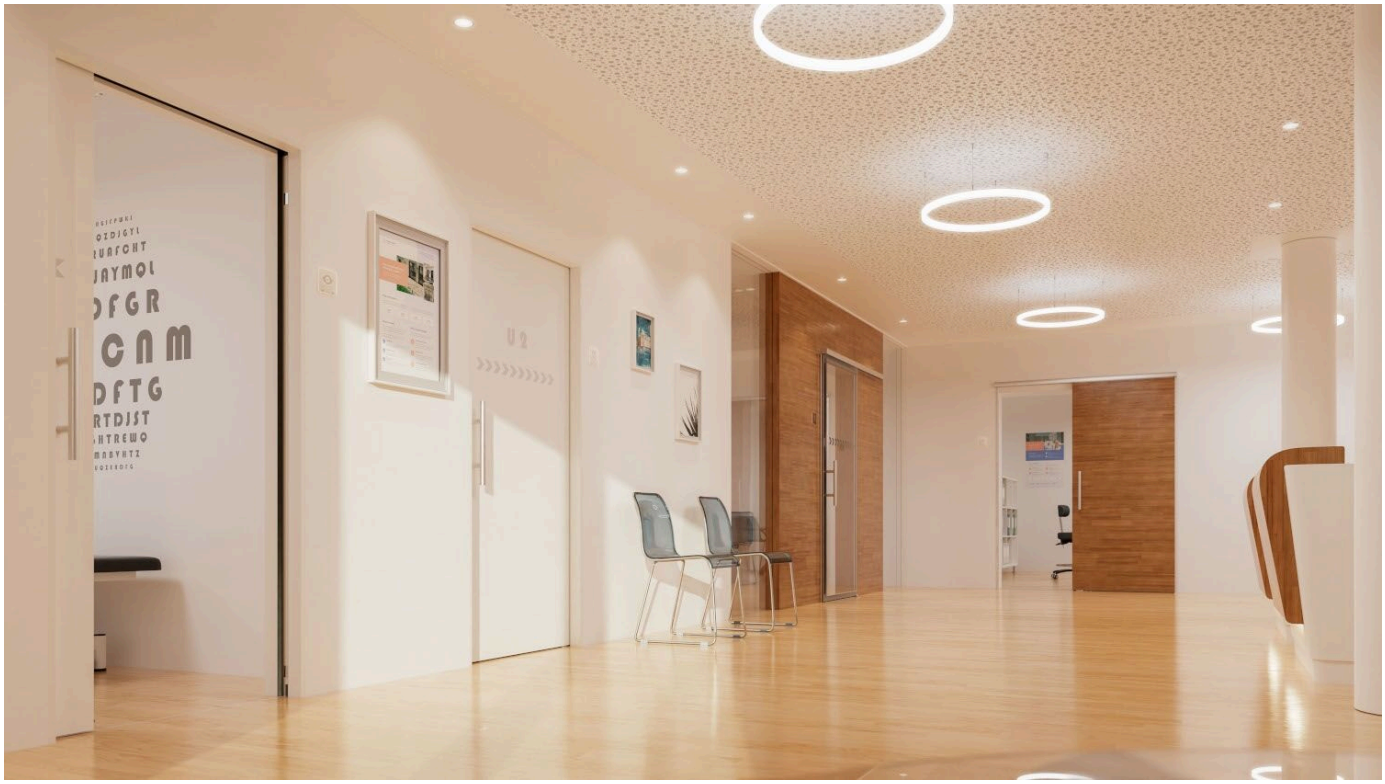
Die Aufgabe einer automatischen Türdichtung besteht darin, den Spalt zwischen Boden und Drehflügeltür abzudichten. Wird die Tür geschlossen, senkt sich die Dichtung aufgrund eines Auslöse- Mechanismus automatisch ab. Die untere Fuge zwischen Boden und Tür schließt sich und Geräusche, Zugluft und Kälte 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 Schiebetüren Rundumdicht Universal

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer



Die automatische Türdichtung Athmer Rundumdicht M-12 dichtet Schiebetüren aus Holz, Metall und Glas stilvoll und wirkungsvoll ab. Das vierseitige Dichtungssystem für Schiebetüren lässt Schall, Zugluft und Rauch draußen und erfüllt gleichzeitig Ansprüche an die Optik und Nachrüstbarkeit.

Türdichtungen für Schiebetüren Rundumdicht Universal

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer

Dichtungssystem für Schiebetüren



Mit dem Dichtungssystem Rundumdicht Universal M-12 System lassen sich vor der Wand laufende Schiebetüren gegen Schall, Zugluft, Rauch und Gerüche abdichten.

Rundumdicht M-12 für Glas- und Holzschiebetüren vor der Wand laufend

Mit dem Rundumdicht Universal M-12 System lassen sich vor der Wand laufende Schiebetüren aus Holz, Metall und Glas vierseitig abdichten. Das Dichtungssystem wird hierfür so auf Türoberfläche und Wand montiert, dass es im geschlossenen Zustand von Wand und Sturz verdeckt ist. Die untere Dichtebene bleibt sichtbar und wird durch eine dekorative Aluminiumblende kaschiert. Das System ist auch für die Nachrüstung geeignet.



Rundumdicht Universal M-12 für Schiebetür aus Glas

Türdichtungen für Schiebetüren Rundumdicht Universal

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer



Rundumdicht Universal M-12 für Schiebetüren aus Holz

Rundumdicht M-12

- Dichtsystem für vor der Wand laufende Schiebetüren ohne Einlauftasche
- Für Glas- und Holz-Schiebetüren
- Abmessungen bis 2.000 x 3.000 mm
- Abdichtung gegen Schall, Rauch, Zugluft und Gerüche
- Verhindert Klappern der Tür bei Sog- und Druckeinwirkung
- Türstärken unabhängig durch Montage auf der Türblattfläche
- Kombinierbar mit vielen gängigen Schiebetürbeschlägen
- Leichtes Öffnen durch optimal abgestimmte Magnetdichtprofile
- Dauerfunktionsprüfung nach DIN EN 1527, Klasse 6 (> 200.000 Zyklen)

Rundumdicht VHH-Set Dichtsystem für Holz-Schiebetüren

Das athmer Rundumdicht VHH-Set ist das vierseitige Dichtungssystem für Holzschiebetüren in der Wand laufend mit Wandtasche und vor der Wand laufend mit Schienenkasten und Einlauftasche, in Verbindung mit einer Umfassungszarge.



Rundumdicht VHH M-12 Set für Holzschiebetüren mit Einlauftasche



Rundumdicht VHH M-12 Set für Holzschiebetüren mit Einlauftasche



Rundumdicht VHH M-12 Set für Holzschiebetüren mit Umfassungszarge

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).

Türdichtungen für Schiebetüren Rundumdicht Universal

Aus der Serie Automatische Türdichtungen von Athmer

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 M-12

Broschüre: Dichtungen für Schiebetüren

Athmer Montage & Produktvideos