

*Das OTTO Montage-System:*

## **Fenster und Türen einfach und sicher abdichten**

**Für die fachgerechte Ausführung der Anschlussfuge zwischen Fenster resp. Türe und Baukörper gibt es keine allgemein gültige Lösung: unterschiedliche Außenwandsysteme bedingen unterschiedliche Lösungen. Das OTTO Montage-System erlaubt alle Kombinationsmöglichkeiten, mit denen diese anspruchsvolle Bauaufgabe einfach und sicher gelöst werden kann.**

Grundlage für die Entwicklung des OTTO Montage-Systems ist der „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung“, den die Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e. V., Frankfurt, herausgibt. Er beschreibt die drei unterschiedlichen Ebenen bei der Montage von Fenstern und Außentüren gemäß dem Merksatz „innen dichter als außen“. Die äußere Ebene ist die Witterschutzebene. Sie muss schlagregen- und winddicht sein, gleichzeitig aber dampfdiffusionsoffen, damit eingedrungene Feuchtigkeit wieder entweichen kann. Die innere Ebene, die Raumebene, muss dampfdiffusions- und luftdicht sein (und außerdem überputzbar). Die mittlere Funktionsebene dient dem Wärme- und Schallschutz; dieser Bereich muss dauerhaft trocken bleiben.

### **Multifunktions-Dichtungsband – Das System für die schnelle Montage**

Die Multifunktions-Dichtungsbänder OTTOTAPE Trio-BKA MF1 und OTTOTAPE Trio-FBA sind das System für die schnelle und sichere RAL-Montage. Mit den beiden Dichtungsbändern lässt sich die fach- und sachgerechte Abdichtung der Anschlussfuge in nur einem Arbeitsschritt und damit äußerst zeit- und kostensparend bewerkstelligen. Unmittelbar nach der Montage ist die Fuge schlagregendicht, luftdicht und wärmedämmend geschlossen. Perfekt geeignet sind die Multifunktionsbänder für die Anwendung im Neubau, wo sie die schnelle und sichere Abdichtung gewährleisten. OTTOTAPE Trio-BKA und Trio-FBA sind überputzbar und überstreichbar.

### **Bauanschlussband Vario – Das System für alle Herausforderungen**

Beim OTTO Bauanschlussband Vario handelt es sich um eine spezielle, mit Vlies kaschierte Folie mit selbstregulierenden Eigenschaften. Die verwendete Folie kann ihren  $s_d$ -Wert variieren und dadurch bei der beidseitigen An-

wendung (innen und außen) die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist. Das OTTO Bauanschlussband Vario ist zum Fensterrahmen selbstklebend, das Bauanschlussband Vario Duo vollflächig selbstklebend. Beide Bauanschlussbänder sind schlagregendicht bis mindestens 1050 Pa (nach EN 1027) und mindestens 9 Monate UV-beständig.

### **Spritzbare Dichtstoffe – Das System mit den vielen Kombinationsmöglichkeiten**

Multitalent unter den spritzbaren Dichtstoffen von OTTO ist der silikonfreie Hybrid-Dichtstoff OTTOSEAL® M 360: Seine schnelle schwind- und blasenfreie Aushärtung und seine Überstreichbarkeit gewährleisten ein optimales Ergebnis. Speziell für Putzfassaden wurde OTTOSEAL® M 361 entwickelt: Mit seiner körnigen Struktur passt sich der Struktur-Hybrid-Dichtstoff perfekt der Putzstruktur der Fassade an. Da beide Dichtstoffe sowohl außen als auch innen verwendet werden können, ist eine Verwechslungsgefahr ausgeschlossen. Dazu kommt, dass OTTOSEAL® M 360 auch für andere Bauaufgaben verwendet werden kann, beispielsweise zum Kleben von Bauanschlussbändern.

Auch bei der Kombination von OTTOSEAL® A 710 (innenseitig) entweder mit OTTOSEAL® S 730 (außenseitig) oder aber mit OTTOSEAL® P 720 (außenseitig) kommen Profi-Verarbeiter mit nur wenigen Produktion zum perfekten Ergebnis. Während der Spezial-Acryl-Dichtstoff OTTOSEAL® A 710 durch seine hohe Bewegungsaufnahme sowie seine Überstreichbarkeit auf der Innenseite optimal für die dauerhaft luftdichte Abdichtung sorgt, gewährleisten die Produkteigenschaften „schlagregendicht“ und „dampfdiffusionsoffen“ des Spezial-Silikon-Dichtstoffs OTTOSEAL® S 730 respektive des Spezial-PU-OTTOSEAL® P 720 die nötigen Anforderungen der RAL-Montage-Richtlinien an der Außenseite. Bei dieser Kombination kann die Fuge innen und außen gleich dick angelegt werden.

### **Die OTTO Branchenbroschüre: Fenster und Türen einfach und sicher abdichten**

Die OTTO Branchenbroschüre „Fenster und Türen einfach und sicher abdichten“ stellt die wesentlichen Anforderungen für die RAL-Montage leicht verständlich im Überblick dar. Ziel ist es, dem Anwender die Wahl der richtigen Produkte zu erleichtern. Das OTTO Montage-System – das sind geprüfte Produkte mit vielen Einsatzmöglichkeiten; ganz gleich, ob es sich dabei um Multifunktions-Dichtungsbänder, Bauanschlussbänder oder spritzbare Dichtstoffe handelt. Seit mehr als 140 Jahren steht OTTO für kompromisslose Qualität, höchste Kompetenz und innovative Lösungen. So wurde auch

das OTTO Montage-System konsequent darauf ausgerichtet, mit hochwertigen Produkten die Montage von Fenstern und Außentüren einfach und sicher ausführen zu können. Die Broschüre steht zum Download bereit unter < <https://www.otto-chemie.de/ratgeber-kataloge-broschueren?category=20> >. Gedruckte Exemplare werden auf Anforderung kostenlos versandt.

**OTTO auf der Fensterbau Frontale 2024:**

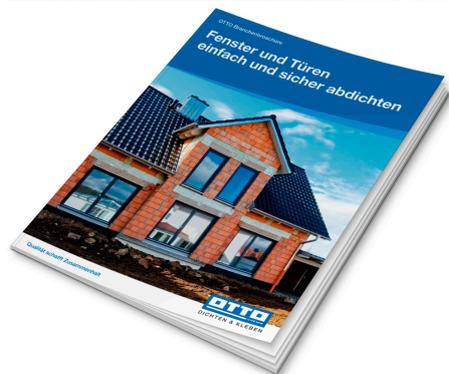
Halle 6, Stand Nr. 311

**Herstellerkontakt für Ihre Leser:**

Hermann Otto GmbH  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: + 49 (0)8684 908 0  
Mail: [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de)  
[www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)

**Ansprechpartner für die Redaktion:**

BAUtext Mediendienst München  
Anne Marie Ring  
DE-81925 München  
Tel.: +49 (0)89 1209 6277  
Mail: [a.ring@bautext.de](mailto:a.ring@bautext.de)





Alle Abbildungen: © OTTO-CHEMIE, Fridolfing

### **Über das Unternehmen:**

Die Hermann OTTO GmbH mit Sitz in Fridolfing ist einer der führenden europäischen Hersteller von Dicht- und Klebstoffen sowie Verguss- und Beschichtungsmaterialien für Industrie, Bau und Handwerk. Das Unternehmen wurde 1881 in Berlin von Hermann Otto zur Herstellung von Fensterkitt gegründet und ist bis heute im Familienbesitz. Auch in 5. Generation setzt man bei OTTO auf den Standort Deutschland. Hohe technische, soziale und ökologische Standards kennzeichnen die Produktion im oberbayerischen Fridolfing. Mit 482 Beschäftigten erwirtschaftete der mittelständische Familienbetrieb im Jahr 2023 einen Umsatz von 141,8 Mio. EUR. Dicht- und Klebstoffe von OTTO werden unter den Marken OTTOSEAL® (für Dichtstoffe) und OTTOCOLL® (für Klebstoffe) sowie (im Industriebereich) Novasil® vertrieben.