

## Produktkatalog

Fenster  
Fassade  
Innenausbau



Egal ob es sich um Fenster, Fassaden, Innenausbau, den Außenbereich eines großen Bauvorhabens oder um eine kleine Sanierungsmaßnahme handelt – illbruck bietet in den Bereichen Abdichten und Kleben für nahezu jede Anforderung eine Lösung. Die Marke illbruck steht für Innovation und Qualität. Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte dienen nicht nur der Verbesserung des Gesamtklimas von Gebäuden, sondern reduzieren auch den Arbeitsaufwand und schaffen Sicherheit. Von unabhängigen Instituten auf Funktion, Langlebigkeit und Sicherheit getestet, bieten die illbruck Lösungen beste Voraussetzungen für eine dauerhafte Abdichtung Ihres Objekts. Dabei erfüllen sie die Anforderungen an eine RAL-gütesicherte Montage nach dem Prinzip „innen dampfdiffusionsdichter als außen“, in Übereinstimmung mit den Empfehlungen der EnEV.

Mit der Entwicklung innovativer und hochwertiger Produkte ist es für uns jedoch noch nicht getan. Mit umfangreichen Serviceangeboten für Architekten, Verarbeiter, Händler und Bauherren unterstützen unsere Experten Sie bereits ab der Planung und stehen Ihnen während des gesamten Prozesses stets zur Seite. Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über unsere Produkte, Systemlösungen sowie unsere umfangreichen Serviceangebote - oder auf unserer Website unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de). Nutzen Sie unser Know-how.

illbruck ist eine Marke von tremco illbruck, einem europäischen Hersteller und Anbieter leistungstarker Bauprodukte.



<b>Service und Beratung</b>	<b>04</b>
<b>Lösungen</b>	<b>06</b>
<b>Fenster</b>	<b>06</b>
i3-System	06
i3-PowerPakete	08
Vorwandmontage-System	10
<b>Fassade und Innenraum</b>	<b>12</b>
airtight Konzept	12
<b>Fassade</b>	<b>14</b>
Fassadenabdichtungskonzept	14
mineralische Fassaden	14
<b>Produkte</b>	<b>16</b>
<b>Dichtstoffe</b>	<b>16</b>
Dichtstoffe	18
Verarbeitung und Wissenswertes	28
<b>Fugendichtungsbänder</b>	<b>30</b>
Fugendichtungsbänder	32
Multifunktionsdichtungsbänder	35
Nicht-imprägnierte Fugendichtungsbänder	38
Verarbeitung und Wissenswertes	39
<b>Folien</b>	<b>40</b>
Fensterfolien	42
Fassadenfolien	45
Zubehör	47
Butyl- und Bitumenbänder	48
Dachfolien	50
Klebebänder	51
Verarbeitung und Wissenswertes	52
<b>Klebstoffe</b>	<b>54</b>
Klebstoffe	56
Zubehör	61
<b>Dichtleisten</b>	<b>62</b>
<b>Schäume</b>	<b>64</b>
1K PUR-Schäume	66
2K PUR-Schäume	68
Isocyanatfreie 1K-Schäume	68
Zubehör	69
Verarbeitung und Wissenswertes	69
<b>Spezialprodukte</b>	<b>70</b>
<b>Vorwandmontage-System</b>	<b>74</b>
<b>Zubehör</b>	<b>76</b>
Schäume	77
Kle- und Dichtstoffe	80
Folien	85
Sonstiges	86
<b>Produktpass</b>	<b>88</b>
<b>Glossar</b>	<b>96</b>
<b>Referenzen</b>	<b>99</b>
<b>Zertifikate</b>	<b>100</b>
<b>Lösungen für den passiven Brandschutz von tremco illbruck / Nullifire</b>	<b>102</b>

## Service und Beratung

### Nutzen Sie unser Know-how - Wir unterstützen Sie gerne!

Mit der Entscheidung für die Marke illbruck profitieren Sie nicht nur von einer über 60-jährigen Erfahrung, sondern auch von vielen Zusatzleistungen. Dazu zählt ein umfassender Support – über das gesamte Projekt hinweg.



#### Website

Unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de) finden Sie Informationen rund um unsere Produkte und unsere Serviceleistungen bis ins Detail. So bietet beispielsweise der Produktfinder einen schnellen Zugriff auf alle verfügbaren Produktinformationen. Anhand von informativen 3D-Ansichten werden zudem verschiedene Systemlösungen für die einzelnen Anwendungen in den Bereichen Fenster, Fassade, Innenausbau und Außenbereich dargestellt. In unserem Downloadcenter stellen wir Ihnen sämtliche technische Informationen zur Verfügung, beispielsweise Produkt- und Sicherheitsdatenblätter.

#### Technische Informationen und Ausschreibungstexte

Sparen Sie Zeit bei der Erstellung von Ausschreibungen. Das illbruck Online-Downloadcenter bietet eine große Vielfalt vorformulierter Texte für die verschiedenen Anforderungen, die Sie direkt in Ihr Ausschreibungsprogramm integrieren können.



#### Technische Hotline und Unterstützung vor Ort

An der illbruck Hotline beantworten erfahrene Experten direkt Ihre Fragen. Falls Sie eine detaillierte Beratung wünschen, besucht Sie ein kompetenter Mitarbeiter auch gern in Ihrem Büro, Ihrer Werkstatt oder auf der Baustelle. Von unserem Erfahrungsschatz profitieren Sie in der Regel kostenlos.

**Telefon +49 2203 57550-600**



#### illbruck online Abdichtungsplaner

Mit dem illbruck online Abdichtungsplaner finden Sie in vier Schritten die optimale Drei-Ebenen-Abdichtung für Ihre Fenster. Er ermöglicht eine freie Auswahl der Abdichtungsart in jeder Ebene und veranschaulicht alle Schritte in 3D-Details. Für jede Lösung stehen Tipps und Ausschreibungstexte zum Download zur Verfügung, kostenlos und unverbindlich.



#### Point of Sale

Der stationäre Handel ist ein wichtiger Partner für den Vertrieb der illbruck-Produkte und zur Beratung des Kunden. Wir stehen unseren Handelspartnern dabei zur Seite und unterstützen diese mit individuellen PoS-Konzepten, die den Abverkauf fördern und die Beratung vereinfachen.



#### Broschüren

Unsere spezifischen Broschüren für Architekten und Monteure informieren über fachgerechte Anwendungen, zeigen effiziente Systemlösungen und bieten allgemeine Informationen rund um das Thema Abdichten und Kleben.



#### Schulungen

Unsere praxisorientierten Produktschulungen helfen Monteuren und Bauleitern bei der Planung und Ausführung. Das Angebot des "Montageleiter Fenster/Türen (TÜV)" bietet Fenstermonteuren eine attraktive Weiterbildung. Besondere Seminare für Planer und Architekten informieren zudem über aktuelle gesetzliche Anforderungen und Trends am Bau. Schulungsprogramme für Händler ermöglichen diesen eine umfassende Beratung zur richtigen Wahl und Anwendung der Produkte. Spezielle Verkaufs- oder Rechtsschulungen stärken die generelle Kompetenz unserer Partner.

## Realisieren Sie Ihr Projekt mit dem Planungsteam Bauanschluss

illbruck steht für **fundierte und praxisorientierte Beratung** und trägt so dazu bei, dass Arbeitsabläufe einfacher, schneller, kostengünstiger und vor allem sicherer werden. Die perfekte Planung der Bauanschlüsse ist heute wichtiger, aber auch komplizierter denn je. illbruck hat 60 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet und liefert erprobte Lösungen für alle Übergänge an Gebäudehülle und Innenausbau – auch jenseits von Standardlösungen.

#### Das „Planungsteam Bauanschluss“ realisiert Ihre Lösungen nach Maß und minimiert Ihren Planungsaufwand!

Neben der kostenlosen Beratung bietet Ihnen das Planungsteam Bauanschluss auf Wunsch auch eine professionelle produkt- und anbieterneutrale Bauanschlussplanung gegen eine geringe Gebühr an. Dabei übernehmen wir die Verantwortung und eine entsprechende Gewährleistung.

#### Unser Leistungsangebot:

- Detailplanung
- Abdichtungskonzepte
- Isothermenberechnung
- Feuchteberechnung
- Wärmebrückenbetrachtung
- Statik für unsere Vorwandmontage-Systeme

#### Davon profitieren Sie:

- Produkt- und anbieterneutrale Beratung
- Planungssicherheit
- Wirtschaftlichkeit
- Lösungen nach dem Stand der Technik
- Kostengünstige Planung

#### [www.bauanschluss.info](http://www.bauanschluss.info)

Bauanschluss.info unterstützt Sie online bei der Vorbereitung Ihres Bauvorhabens – mit umfassenden Planungsdetails und detailliertem Fachwissen zu den entscheidenden Schnittstellen in der Gebäudestruktur. Die Nutzung ist kostenlos – für den Zugriff ist lediglich eine einfache Registrierung erforderlich. So erhalten Sie Zugang zu unserer ständig wachsenden Datenbank mit Konzepten für den Fensteranschluss, der luftdichten Ausführung von Dach- und Wandkonstruktionen, Innenausbau und vielem mehr. Es erwarten Sie ganz konkrete Lösungen für Ihre Bauanschlüsse – detailliert dargestellt und ergänzt durch nützliche technische Informationen sowie wichtige Montagehinweise als Download in 2D und interaktiven 3D-PDFs. Bauanschluss.info erleichtert die Planung von Bauvorhaben jeder Größe. Gleichzeitig liefert die Datenbank wichtigen Rat bei der Erstellung von Gutachten und für die praktische Anwendung auf der Baustelle. Die dargestellten Lösungen basieren stets auf aktuellen Normen und Erkenntnissen der Bauindustrie und orientieren sich an Zielen der Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

**Sparen Sie Zeit und Kosten. Besuchen Sie uns auf [www.bauanschluss.info](http://www.bauanschluss.info) oder rufen Sie uns an: „Planungsteam Bauanschluss“**  
**Telefon: +49 2203 57550-500**  
**E-Mail: [planungsteam@tremco-illbruck.com](mailto:planungsteam@tremco-illbruck.com)**



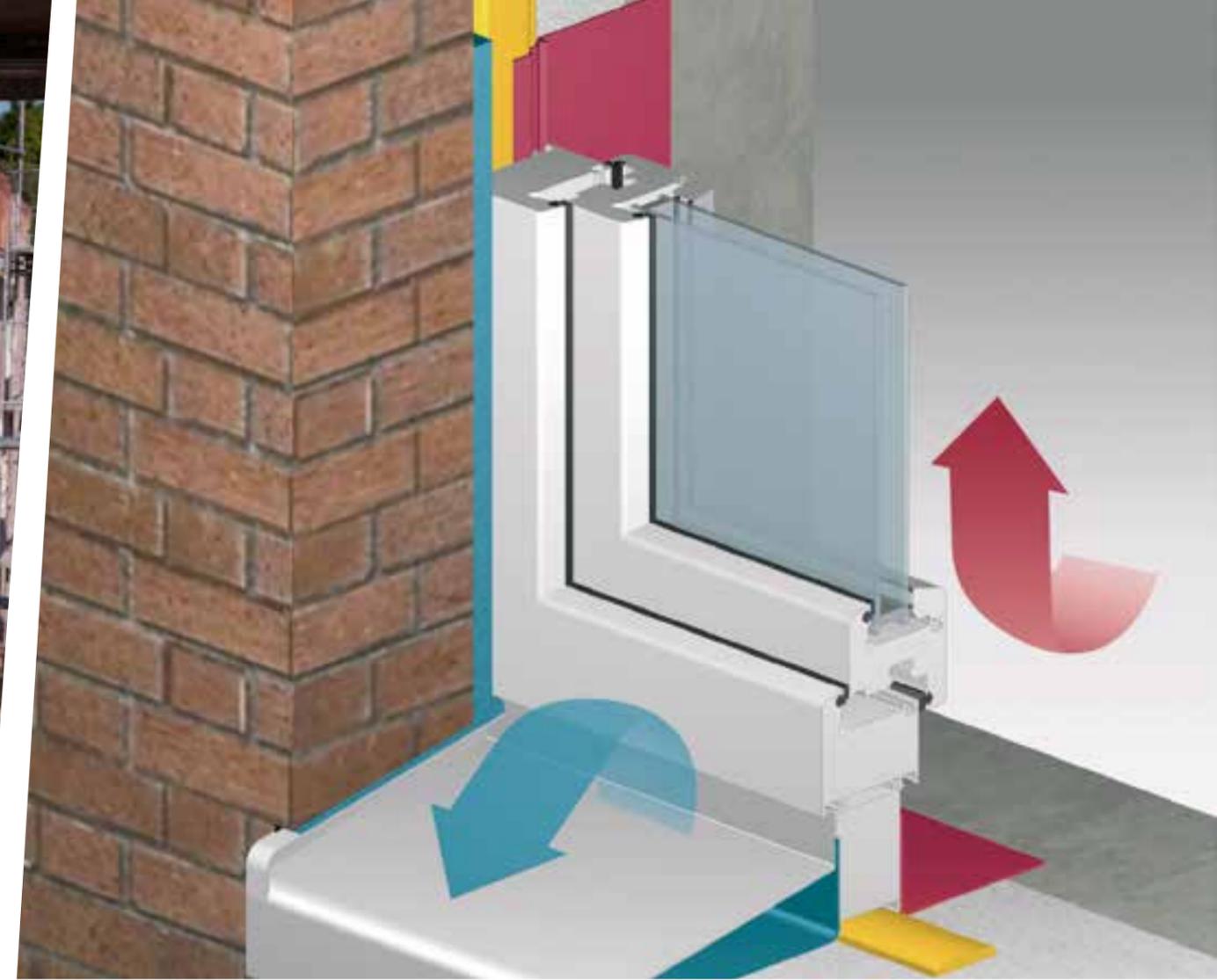
## Lösungen Fenster i3-System

Die Marke illbruck hat eine über 60-jährige Erfahrung im Bereich der Fensterabdichtung. Eine fachgerechte Abdichtung nach dem Stand der Technik bedeutet, dass alle drei Ebenen der Abdichtung passgenau aufeinander abgestimmt sind. Deshalb hat illbruck 2001 das i3 Fenster-Abdichtungssystem entwickelt. i3 umfasst als Baukasten für jede der drei Abdichtungsebenen passende Produkte, die ideal aufeinander abgestimmt sind.

- ✓ Die Produkte aller drei Abdichtungsebenen lassen sich frei kombinieren
- ✓ 10 Jahre Zusatzgarantie\* für den Bauherrn
- ✓ Produkte mit EC1 PLUS Zertifikaten

### Ihr Nutzen:

- ✓ Zeitsparend durch einfache Materialauswahl
- ✓ Sicher durch geprüfte Systemsicherheit und 10 Jahren Zusatzgarantie für den Bauherrn\*
- ✓ Erfüllt die Anforderungen der EnEV und an eine fachgerechte Abdichtung



**i3**

### Vorwandmontage-System

- PR007** Fenstermontage-Zarge
- PR008** Dämmkeil
- PR010** Fenstermontage-Winkel
- PR012** Dämmblock
- PR011** Fenstermontage-Platte
- SP340** Soforthaft-Kleber
- TP652** illmod trioplex+
- FX760** Absturzsicherungs-Lasche

## Kombinieren Sie die Produkte aus dem i3-Systembaukasten:

### i3 Produkte für die äußere Abdichtung

- ME110** Allwetterfolie
- ME220** EPDM-Folie Außen
- ME500** TwinAktiv
- ME501** TwinAktiv HI
- ME508** TwinAktiv VV
- SP525** Hochbaufugen-Dichtstoff
- SP925** Abdichtungsbeschichtung
- TP600** illmod 600
- TP601** illmod a
- TP602** illmod max
- TR460** Fenster-Rolleiste Außen

### i3 Produkte für die mittlere Abdichtung

- FM230** Fenster- und Fassadenschaum+
- TP021** illmod duo RK

### i3 Produkte für die innere Abdichtung

- ME410** Fenster-Butylband
- ME500** TwinAktiv
- ME501** TwinAktiv HI
- ME508** TwinAktiv VV
- SP525** Hochbaufugen-Dichtstoff
- SP925** Abdichtungsbeschichtung
- TP001** illmod i
- TP021** illmod duo RK
- TR450** Fenster-Rolleiste Innen

### i3 Multifunktionsbänder für die Abdichtung aller drei Ebenen

- TP651** illmod trioplex FBA
- TP652** illmod trioplex+
- TP653** trioplexX

### Zubehör

- FX760** Absturzsicherungs-Lasche
- OT015** EPDM-Folienkleber
- PR003** Fensterbankformteil
- PR013** Anschlussprofil
- PR102** Rundschnur PE
- SP025** Fenster-Folienkleber Öko
- SP351** Fenster-Montagekleber

## Lösungen Fenster i3-PowerPakete

Noch einfacher geht es nicht? Doch! Für die häufigsten Anforderungen haben wir bereits Pakete mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten für Sie geschnürt: die i3 PowerPakete.

### ✓ Rundum sorglos

Neun gebündelte Pakete für jede am Bau übliche Situation

### ✓ Zeitsparend

Kein langes Durchsuchen von Produktlisten und Beschreibungen



### PowerPaket Einbruchschutz

Sie kommen lautlos und verschaffen sich binnen Sekunden Zugang in eine Wohnung. Solche Szenen beschäftigen zunehmend die Bauherren. Einbruchssichere Fenstermontage wird immer mehr zum Muss und die Praxis zeigt, dass sich der Aufwand lohnt. Besonderheit: Spritzklotz.

#### Die sichere Lösung für geprüften Einbruchschutz

- ✓ einbruchssicher nach RC2 und RC3
- ✓ ift-geprüfter Spritzklotz in der Dämmebene

**TP652** illmod trioplex+

**SP351** Fenstermontage-Kleber (als Spritzklotz)

### PowerPaket Schnelle Abdichtung

Baustelle war noch nie ein einfacher Job. Doch der wachsende Zeitdruck hat die Rahmenbedingungen für die Fenstermontage stark verändert. Deswegen ist jeder Monteur im Vorteil, wenn er die Abdichtung schnell und sicher ausführen kann. Das PowerPaket Schnelle Abdichtung ermöglicht eine bis zu 80% schnellere Verarbeitung. Besonderheit: 1 Band für 3 Ebenen.



#### Die sichere Lösung bei Arbeiten unter Zeitdruck

- ✓ 80% schneller als beim Einsatz von herkömmlicher Abdichtung mit drei Produkten

**TP652** illmod trioplex+

### ✓ Sicher

Alle PowerPakete sind für die jeweiligen Anforderung als System geprüft und bieten dem Bauherren eine 10-jährige Zusatzgarantie\*.



### PowerPaket Schallschutz

Gesund bauen und arbeiten gehört zu den Grundeigenschaften des Gebäudebaus. Hier gehört der angemessene Schallschutz dazu, denn obwohl Geräusche uns im täglichen Leben begleiten, empfinden wir sie als lästig. Das PowerPaket Schallschutz ist die sichere Lösung für erhöhte Schallschutzanforderungen.

#### Die sichere Lösung für erhöhte Schallschutzanforderungen

- ✓ bis zu 61 dB Fugen-Schalldämm-Maß  $R_{s,w}$  erreichbar
- ✓ effiziente Verarbeitung

**TP652** illmod trioplex+

**SP525** Hochbaufugen-Dichtstoff

### PowerPaket Sanierung

Beim Austausch von Fenstern soll es bei der Sanierung möglichst ohne viel Schmutz zügig vonstatten gehen. Dabei wird versucht den Innenputz zu erhalten, damit die Raumnutzung so gering wie möglich beeinträchtigt wird.

#### Die sichere Lösung für die Sanierung

- ✓ fertiger Fugenschluss ✓ 3 Ebenen Systemlösung

**TP600** illmod 600

**FM230** Fenster- und Fassadenschaum+

**TR520** illmod i-Kammerleiste oder

**TR450** Rollliste Innen

### PowerPaket Sanierung plus Schallschutz



Wird in der Sanierung besonders hoher Schallschutz verlangt, gibt es hierzu auch eine perfekte 3-Ebenen-Systemlösung. Selbst wenn andere Abdichtungen alleine aufgrund der großen Fugentoleranzen ausweichen, gibt es eine sichere Möglichkeit, diese Aufgabe zu bewältigen.

#### Die sichere Lösung für die Sanierung mit erhöhten Schallschutzanforderung

- ✓ fertiger Fugenschluss
- ✓ 3 Ebenen Systemlösung
- ✓ Fugenschalldämmung bis 61dB erreichbar

**TP602** illmod max

**FM230** Fenster- und Fassadenschaum+

**SP525** Hochbaufugen-Dichtstoff, PE-Rundschnur

### PowerPaket Absturzsicherung



Bodentiefe Fenster sind eindeutig im Trend. Doch ein Sturz gefährdet Leib und Leben. Daher müssen Vorkehrungen getroffen werden, die den vorgesehenen funktionalen Gebrauch des Fensters zulassen und den Nutzer genauso gut vor Absturz absichern, wie eine traditionelle Brüstung. Unser PowerPaket Absturzsicherung bietet Sicherheit gemäß ETB-Richtlinie und DIN 18008-4 (alt: TRAV).

#### Die sichere geprüfte Lösung für die Absturzsicherung von bodentiefen Fensterelementen

- ✓ gemäß ETB-Richtlinie „Bauteile gegen Absturz sichern“ DIN 18008-4 (früher TRAV)
- ✓ entspricht Forderung des Leitfadens zur Montage, Kap. 5

**TP652** illmod trioplex+

**FX760** Absturzsicherungs-Lasche

### PowerPaket Große Fuge



Sanierungen stellen Baubeteiligte vor unerwartete Herausforderungen. Besonders im Altbau, wenn es krumm und schief ist und alte Elemente erneuert oder ausgetauscht werden müssen. Will man neue Fenster nicht den schiefen Öffnungen anpassen, sind zumeist große Fugen die Folge. Das PowerPaket Große Fuge bietet hier Sicherheit.

### PowerPaket Große Elemente



Große Fenster sind in der modernen Architektur besonders da erwünscht wo sich ein schöner Ausblick zeigt. Die Entwicklung erlaubt inzwischen Größen, die als verglaste Wände wahrgenommen werden. Doch je größer, umso höhere Toleranzen muss die Fensterabdichtung in der Fuge aufnehmen. Das PowerPaket Große Elemente zeichnet sich durch eine Elastizität von über 30% aus.

#### Die sichere Lösung zur Aufnahme von Bauteilbewegungen

- ✓ Bauteilbewegungen werden sicher aufgenommen, Folie reißt nicht ab
- ✓ Elastizität von über 30%
- ✓ eine Folie für innen und außen

**ME508** TwinAktiv VV Flex

**FM230** Fenster- und Fassadenschaum+

### PowerPaket Vorwandmontage



Um Wärmebrücken zu reduzieren, müssen Fenster vor der tragenden Außenwand in der Dämmebene montiert werden. Das bringt Herausforderungen mit sich, weil hoch wärmedämmende Fenster schwerer und Mauern aus Dämmziegeln immer weniger tragfähig werden. Das PowerPaket Vorwandmontage bietet Systemsicherheit in Statik und Einbruch. Besonderheit: Klebebasiert.

#### Die sichere Lösung für die Fenstermontage vor der Wand

- ✓ umfangreiche Systemsicherheit
- ✓ prüffähige Statik
- ✓ einbruchssicher nach RC2 und RC3

**PR007** Fenstermontage-Zarge

**PR010** Fenstermontage-Winkel

**PR011** Fenstermontage-Platte

**TP652** illmod trioplex+

**SP340** Soforthaft-Kleber

#### Die sichere Lösung für großen Fugen

- ✓ eine Folie für innen und außen

**ME500** TwinAktiv EW

**FM230** Fenster- und Fassadenschaum+

**SP025** Fenster-Folienkleber Öko

## Lösungen Fenster Vorwandmontage-System

Das kleberbasierte illbruck Vorwandmontage-System ist für die statisch sichere, passivhaustaugliche und schalltechnisch perfekte Montage von Fenstern und Türen in der Dämmebene konzipiert. Kritische, rein mechanische Verankerungen im sensiblen, hoch wärmedämmenden Mauerwerk werden somit überflüssig.

Mit drei Systemvarianten und acht verschiedenen Ausladungen (von 35 – 200 mm) bringt illbruck die perfekte Vorwandmontage von Fenstern und Türen weiter voran. Jede Variante erfüllt die spezifischen Anforderungen der unterschiedlich gängigen Einbaumethoden und bietet bauphysikalische sowie statische Sicherheit. Die Fenstermontage selbst wird damit einfach und schnell. Die dauerhafte Klebung ohne zusätzliche Abstützung ermöglicht

eine hervorragende Lastabtragung auf allen bauüblichen Untergründen. **Das Ergebnis sind bauphysikalisch perfekt eingebaute Fenster: stabil, statisch sicher und dazu noch wirtschaftlich montiert.**

Mit dieser differenzierten Palette bietet illbruck die Zuverlässigkeit eines ausgereiften Produkts und das meistgeprüfte System am Markt! In über 35 Einzelprüfungen und Kalkulationsrechnungen wurden alle relevanten Kerneigenschaften nachgewiesen.



**Systemtyp 1:**  
für 35 mm Ausladung



**PR011** Fenstermontage-Platte

**Systemtyp 2:**  
für 90 mm Ausladung



**PR007** Fenstermontage-Zarge

**PR008** Dämmkeil

**Systemtyp 3:**  
für 120–200 mm Ausladung



**PR010** Fenstermontage-Winkel

**PR012** Dämmblock



**TP652** illmod trioplex+



**SP340** Soforthaft-Kleber

**AT140** Hybrid-Polymerprimer

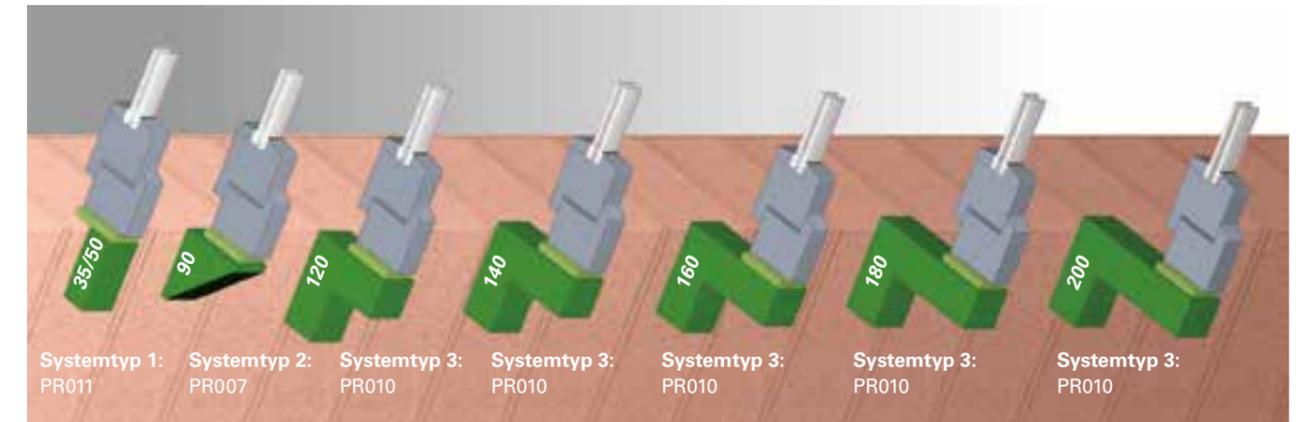


**FX760** Absturzsicherungs-Lasche

### Die System-Vorteile im Überblick

- ✓ Andrücken - fertig – extrem hohe Anfangshaftung des Klebers.
- ✓ Absturzsicherung mit illbruck FX760 Absturzsicherungs-lasche nachgewiesen.
- ✓ Systemsicherheit von der Statik über den Brandschutz, von der Passivhausverträglichkeit bis zur Luftdichtheit.
- ✓ Schlagregendichtheit: bis 1050 Pa.
- ✓ Das erste ift-zertifizierte kleberbasierte „Vorwandmontage-System“: Bauteilprüfung nach MO-01/1 (Abdichtung) Bauteilprüfung nach MO-02/1 (Befestigung)
- ✓ Pendelschlagversuch: Klasse 5.
- ✓ Verklebung ohne zusätzliche Abstützung (Soforthaftkleber).
- ✓ Mit 200 – 870 kg/m ermöglicht die Verklebung eine hervorragende Lastabtragung auf allen bauüblichen Untergründen (siehe technisches Produktdatenblatt).
- ✓ Individuelle, objektbezogene Unterstützung Ihres Bauvorhabens durch tremco illbruck Planungsteam.
- ✓ Niedrige Fenstermontagekosten durch schnellste Montage.
- ✓ Höchster Schallschutz der Anschlussfuge, keine Reduzierung des bewerteten Schalldämmmaßes des Fensters.
- ✓ Hoher Einbruchschutz (RC3 nach DIN EN1627-1630).
- ✓ Späterer Fenstertausch ohne Beschädigung der Fassade.
- ✓ Eingewiesene Verarbeiter – sichergestellt durch tremco illbruck.
- ✓ Brandschutzgutachten bis zu A1 gedämmten Fassaden.
- ✓ Online Statik Check - schon vorab prüfen, ob das Projekt realisierbar ist.
- ✓ Wärmebrückenkatalog für die Nachweise zum Energiepass.

## Ausladung 35 - 200 mm

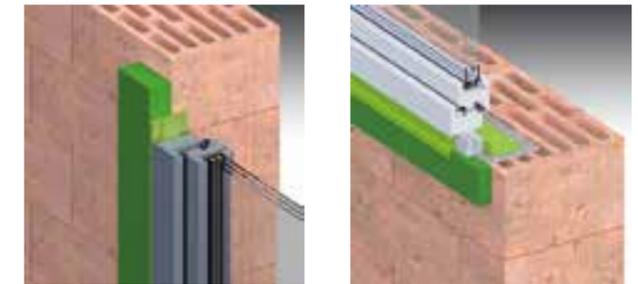


## Abdichtungslösungen mit dem Vorwandmontage-System

### Systemtyp 1: für 35 und 50 mm Ausladung

#### **PR011** Fenstermontage-Platte

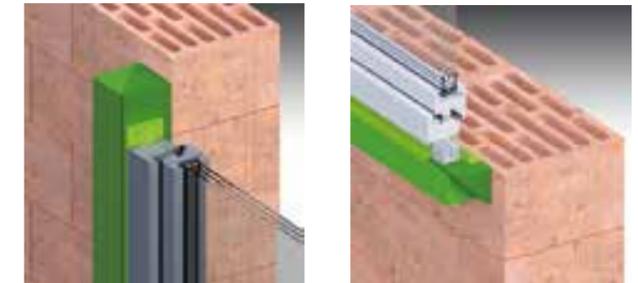
Die Platte wird außen aufgeklebt und vergrößert damit die Anlagenfläche der Abdichtung, so dass diese einfach und zuverlässig mit TP652 illmod trioplex+ erfolgen kann. Durch die stützende Wirkung der Platte in Verbindung mit dem sehr festen Klebstoff SP340 ist die Verschraubung der Fenster in der Laibung mit ansonsten zu geringen Schraub-Randabständen möglich.



### Systemtyp 2: für 90 mm Ausladung

#### **PR007** Fenstermontage-Zarge

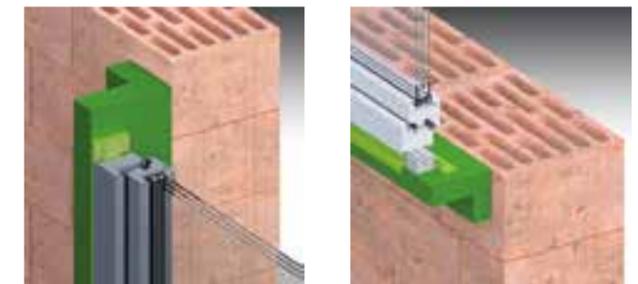
Mit der Zarge wird ein Rahmen mit einem Dreikantprofil mit abgestumpften Kanten gebildet. Dieses hat sich besonders bei mit einem Wärmedämmverbundsystem ausgeführten Fassade bewährt. Mit dem PR008 Dämmkeil wird die Dreiecksgeometrie der Zarge zum Rechteck ergänzt, was das einfache Anschließen der Dämmplatten eines WDVS ermöglicht



### Systemtyp 3: für 120–200 mm Ausladung

#### **PR010** Fenstermontage-Winkel

Der Winkel ist besonders für 2-schalige Bauweise geeignet (z. B. Klinkerfassaden). Der Fuß (die Fläche, die am Rohbau anliegt) ist 120 mm breit und bietet damit ideale Hebelverhältnisse. Auch hier werden die Zargenteile nach den Angaben im Datenblatt mit Sicherungsschrauben versehen. Der Einsatz des PR012 Dämmblocks ergänzt die Wärmedämmung und macht den Anschluss von Dämmplatten einfach.



## Lösungen Fassade und Innenraum airtight Konzept

Dampfbremsen, Fassadenfolien, Unterdeckbahn, Klebebänder und Folienkleber von illbruck:  
Die Markenlösung für Neubau und Sanierung

Die im Rahmen des airtight Konzeptes verfügbaren Produktlösungen erfüllen ihre Aufgabe ausgesprochen nachhaltig. Für die meisten unserer Produkte setzen wir UV-Temperatur-Plus-Polymere ein. Diese zeichnen sich im Vergleich zu Polypropylen (PP) durch eine bessere Temperaturbeständigkeit, eine höhere (UV)-Stabilität und eine extreme Reißfestigkeit aus.



illbruck airtight –  
die winddichte Lösung für Fassaden.

Die Gestaltung teiloffener Fassaden (z. B. aus Holz, Stahl oder Glas) liegt im architektonischen Trend. Das erfordert eine zuverlässige Abdichtung der Dämmebene. Die über der Wärmedämmung eingesetzten Fassadenfolien werden durch Wind, Regen und UV-Belastung extrem beansprucht. Aus diesem Grund bestehen die illbruck Fassadenfolien ausschließlich aus widerstandsfähigen UV-Temperatur-Plus-Polymeren, die neben einer hohen Diffusionsoffenheit eine dauerhafte UV-Stabilität und eine hohe Temperaturbeständigkeit gewährleisten.



illbruck airtight –  
die komplette Lösung für Dächer.

Ein Großteil der Wärmeenergie geht über das Dach verloren. Auch Starkwind und Starkregen stellen die Außenabdichtung des Daches vor besondere Anforderungen. Mit den Dampfbremsen, der auch als Behelfsdeckung zugelassenen Unterdeckbahn und dem passenden Zubehör treffen Sie sowohl bei Neubaumaßnahmen als auch bei der Sanierung von Dächern innen als auch außen immer die richtige Produktwahl.



illbruck airtight –  
die luftdichte Lösung für Wände.

Nur eine wirklich luftdichte Wand kann dauerhaft einen Wärmeverlust verhindern. Mangelhaft ausgeführte Übergänge zwischen verschiedenen Bauteilen, Konstruktions- und Anschlussfugen führen zu Energieverlusten und ernsthaften Bauschäden. Dampfbremsen verhindern Feuchteintrag in der Dämmebene mit entsprechenden Bauschäden und sorgen bei unverputztem Mauerwerk oder bei Trockenbauverkleidungen für Luftdichtheit.



**Wir machen es perfekt! Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Alles aus einem Haus, von einer Marke, dadurch ein abgestimmtes System
- EC1PLUS geprüfte Produkte, lösemittelfrei und damit uneingeschränkt für Innenräume geeignet
- Verbesserung der Wohngesundheit
- UV-PLUS-Temperatur-Polymer für Temperaturen bis zu 150 °C
- Dampfbremsen mit definiertem und variablem Sd-Wert – individuell nutzbar je nach Einbausituation
- Fassadenfolien individuell einsetzbar von teiloffenen Fugen bis 30 mm (ME011) bis hin zu uneingeschränkt offenen Fugen (ME010)
- Passendes Zubehör von Klebebändern über Folienkleber, Nageldichtungsband bis hin zum Primer verfügbar

**Die airtight Produkte:**

### Dampfbremsen

ME002 Dampfbremse Eco

ME004 Dampfbremse Sanierung

### Fassadenfolien

ME010 Fassadenfolie Premium B1

ME011 Fassadenfolie Eco

### Unterdeckbahn

ME021 Unterdeckbahn Eco

### Klebebänder

ME315 Klebeband F

ME316 Klebeband V Premium Pads

ME317 Klebeband KP

### Butyl- und Bitumenprimer

ME904 Butyl- & Bitumenprimer

### Klebstoffe

SP025 Öko Folienkleber

OT300 Folienkleber-Nahtpaste

## Lösungen Fassade

### Fassadenabdichtungskonzept mineralische Fassaden

Die Architektur wird immer vielseitiger und auch die Wünsche der Bauherren immer spezifischer, denn die Fassade eines Gebäudes ist seine Visitenkarte. Dazu kommen die Anforderungen seitens der Bauphysik und des Gesetzgebers. Unter der Marke illbruck bietet tremco illbruck auch hochwertige Lösungen für das Segment Fassade. Dieses Konzept teilt sich auf entsprechend der Fassadenarten in den Bereich Mineralische Fassaden, Glasfassaden und Brandschutz und bietet hochwertige Produktsortimente und einen abgestimmten Service.

Für die Wahl der richtigen Abdichtungslösung spielen konstruktive Aspekte eine zentrale Rolle. Es muss gewährleistet sein, dass von außen kein Regenwasser in die Fassade eindringt. Sollte auch Feuchtigkeit von innen in den Fugenraum eindiffundieren, muss sie leichter nach außen entweichen können, als sie von innen nachkommt. Sonst kann sich Wasser im Fugenraum ansammeln, Bauschäden können die Folge sein.

Noch komplexer sind Sanierungen. Nicht selten ist hier ein luftdichter Anschluss des Innenraums (der wärmeübertragenden Gebäudeumfassungsfläche) nur schwer zu gewährleisten: Fugen sind innen nicht zugänglich. Altes Dichtungsmaterial kann oft nur mit großem Aufwand entfernt werden. Auch Vorsprünge, Fugentoleranzen und nicht haftfähige Fugenflanken erschweren die fachgerechte Abdichtung.

illbruck bietet für die Mineralischen Fassaden mit einer abgestimmten Produktpalette aus TP600 illmod 600 und passenden Spezialdichtstoffen für jeden Fall die richtige Lösung – gleich ob es sich um eine Beton-, Naturstein-, Klinker- oder sogenannte Mischfassade, um Neubau oder Sanierung handelt.



#### Lösungen für klassische Fassadentypen

Mit unserer einzigartigen Kombination von Produkt Know-how und Praxiserfahrung ist illbruck der ideale Partner für Verfügbetriebe und Planer effiziente, langlebige und wohngesunde Lösungen zu bieten. Unser speziell auf mineralische Fassadentypen abgestimmtes Produktsortiment und die illbruck Fassaden-Experten unterstützen Sie bei der fachgerechten Planung und Umsetzung. Entsprechend den Anforderungen bieten wir Ihnen die perfekte Kombination aus Dichtstoffen, Bändern und Zubehör für eine wohngesunde, sichere und langlebige Fassadenabdichtung. Das hochwertige illbruck Natursteinsilikon, die Hybrid-Dichtstoffe und vorkomprimierten Dichtungsbänder helfen Ihnen bei der erfolgreichen Projektrealisierung.

#### Die Konstruktion entscheidet!

Machen Sie sich vertraut mit unseren Lösungen für mineralische Fassadentypen: Betonfassaden, Natursteinfassaden, Klinkerfassaden, Mischfassaden.

#### Produktauswahl

##### Dichtstoffe

**FA150** Bausilikon Premium

**FA270** Naturstein-Silikon+

**FA280** Naturstein-Silikon+ matt

**SP520** Fassaden-Dichtstoff

**SP525** Hochbaufugen-Dichtstoff

##### Fugendichtungsbänder

**TP600** illmod 600

##### Zubehör

**PR102** PE-Rundschnur\*

**AT101** Silikon Primer saugende Untergründe

**AT105** Silikon Primer nicht-saugende Untergründe

**AT140** Hybrid Primer saugende Untergründe

**AT150** Hybrid Primer nicht-saugende Untergründe

\* Verwendung nur mit einem Dichtstoff

**Sprechen Sie mit Ihrem tremco illbruck Ansprechpartner über Ihre individuelle Anforderung.**

**Detaillierte Broschüren zu Abdichtungslösungen für Fassaden sowie Metallfassaden verfügbar.**

# Dichtstoffe

## illbruck hat den passenden Dichtstoff

Mit der Marke illbruck bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio hochqualitativer Dicht- und Klebstoffe an. Die illbruck Produktpalette umfasst Hybride, Silikone, Acrylate sowie Zubehörprodukte. Auch für verschiedene Spezialanwendungen bietet das umfangreiche Sortiment geprüfte Lösungen: den SP525 Hochbaufugen-Dichtstoff, den SP540 Bodenfugen-Dichtstoff oder das GS231 Sanitär-Silikon. Viele illbruck Dichtstoffe sind zudem in zahlreichen Farbvarianten erhältlich. Im Bereich des wohngesunden Bauens verfügt illbruck gleich über mehrere Artikel, die die strengen EC1Plus oder EC1Plus R - Anforderungen erfüllen.

### illbruck Dichtstoffe bieten Sicherheit

Alle illbruck Dichtstoffe erfüllen die jeweiligen relevanten Normen und zeichnen sich durch ihre gleichbleibende, hohe Qualität aus. Dies verschafft dem Verarbeiter Sicherheit und verringert das Risiko von Beanstandungen.

► Informationen zur Verarbeitung von Dichtstoffen: Seite 28

	Seite	Zertifikate			Fenster			Dach	Fassade					Innenausbau				
		RAL-Zertifika EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R i3	Außen	Mitte	Innen	Mauerwerk 1-schalig VWMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Glas	Metall	Naturstein	Klinker	Beton	Mischfassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär	Spezial-Anwendungen
<b>FA101</b> Fenster- und Anschlussfugen-Silikon	20	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•
<b>FA150</b> Bau-Silikon Premium	20				•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•
<b>FA151</b> Bau-Silikon	20		•	•	•		•		•		•	•	•				•	•
<b>FA270</b> Naturstein-Silikon+	21	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FA280</b> Naturstein-Silikon+ matt	21	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FA801</b> Fenster-Silikon	24		•	•	•	•	•		•									•
<b>FA850</b> Glasfassaden-Silikon	24								•	•			•	•				•
<b>FA870</b> Naturstein-Silikon	22	•								•	•	•	•	•	•	•		•
<b>FA880</b> Naturstein-Silikon matt	22	•							•	•	•	•	•	•		•		•
<b>GS202</b> Lebensmittel-Silikon	25			•												•	•	•
<b>GS231</b> Sanitär-Silikon	25			•												•		•
<b>LD701</b> Struktur-Acryl	26		•	•											•			
<b>LD702</b> Acryl	26	•		•											•			
<b>LD703</b> Maler-Acryl	26			•											•			
<b>LD705</b> Bauanschlussfugen Acryl	26		•	•											•			•
<b>OS111</b> Kleb- und Dichtstoff	27		•	•				•	•								•	•
<b>OS201</b> Fensterkitt	27		•	•													•	•
<b>OS700</b> Kunststoff-Silikon	27		•	•				•							•	•	•	•
<b>SP510</b> Anschlussfugen-Dichtstoff	18	•	•	•	•	•	•							•	•			•
<b>SP520</b> Fassaden-Dichtstoff	18	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•					•
<b>SP525</b> Hochbaufugen-Dichtstoff	18	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•
<b>SP540</b> Bodenfugen-Dichtstoff	19	•	•	•										•				•
<b>SP561</b> Struktur-Dichtstoff	19	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•
<b>SP925</b> Abdichtungsbeschichtung	19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SP525

Hochbaufugen-Dichtstoff



Produktmerkmale

- 1-komponentiger Hybrid-Dichtstoff
- Ift-geprüfte Schalldämmung bis 61 dB Fugenschalldämm-Maß
- Kurzer Fadenzug, dauerhaft elastisch
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei, lebensmittelrechtlich unbedenklich (ISEGA-zertifiziert)



Anwendungsbereiche

- Premium Fassadendichtstoff nach DIN 18540-F 25LM für Hochbau und Fassade im Innen- und Außenbereich

Besonderer Nutzen

- Höchste Sicherheit: erster Hybrid-Dichtstoff mit RAL-Zulassung, überprüfte UV- und Witterungsbeständigkeit bei Hochbaufugen nach DIN 18540-F, überprüfte dauerhafte Funktion in der Fuge mit ift-Bauteilprüfung MO-01/1, geprüft und fremdüberwacht vom SKZ Würzburg

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	
		310-ml-Kartusche	600-ml-Beutel
anthrazit	970	378781	377897
betongrau	759	378724	377867
dunkelgrau	786	-	377871
hellgrau	718	-	377895
kieselgrau 7032	-	-	378414
mittelgrau	761	-	377896
sandsteinbeige	825	-	378412

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	
		310-ml-Kartusche	600-ml-Beutel
sandsteinbeige hell	805	-	378413
schwarz	997	-	377898
signalweiß	100	378759	378400
weiß	101	378747	377887

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen bzw. 20 Beutel

FA101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon



Seite 20

Anwendungsbereiche

- Für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich
- Innen als Dampfbremse einsetzbar
- Zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	310-ml-Kartusche	600-ml-Beutel
dunkelgrau	786	501459		501473
hellgrau	718	501460		501474
mittelgrau	761	501461		501475
schwarz	997	501462		501476
signalweiß	100	501463		501477
schokobraun	892	501464		501478
weiß	101	501479		501481

SP510

Anschlussfugen-Dichtstoff



Produktmerkmale

- Hervorragende Modellierbarkeit, kurzer Fadenzug, dauerhaft elastisch
- Übertapezierbar, überstreichbar mit Acrylfarben auf Wasserbasis (nach 2-3 Stunden Trocknungszeit)
- UV- und witterungsbeständig, kleb- und witterungsbeständige Oberfläche, ausgezeichnetes Haftvermögen
- Geprüft nach DIN EN ISO 11600-F 20LM
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Anwendungsbereiche

- Für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich
- Innen als Dampfbremse einsetzbar
- Zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	310-ml-Kartusche	600-ml-Beutel
betongrau	759	501458		501472

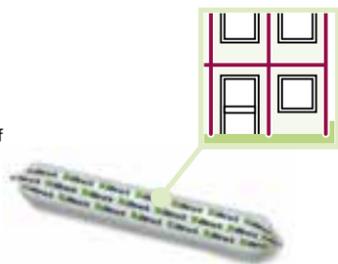
\* im 400ml Folienbeutel und weitere Farben auf Bestellung verfügbar.

SP520

Fassaden-Dichtstoff

Produktmerkmale

- 1-komponentiger Hybrid-Dichtstoff
- Bauteilprüfung gemäß ift-Richtlinie MO-01/1
- Niedrig-viskos auch bei geringen Temperaturen, kurzer Fadenzug, dauerhaft elastisch
- UV- und witterungsbeständig
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Anwendungsbereiche

- Für die elastische Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540, ISO 11600 F-25LM von Anschlussfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz, diversen Kunststoffen sowie von Fugen im Sprenglerbereich

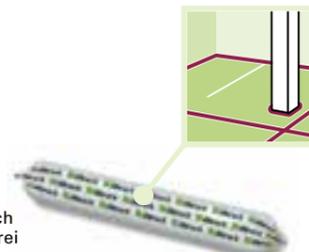
Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
betongrau	759	394125	600	20 Beutel
signalweiß	100	394124	600	20 Beutel

SP540

Bodenfugen-Dichtstoff

Produktmerkmale

- 1-komponentiger Hybrid-Dichtstoff
- Anstrichverträglich und überstreichbar, abriebfest, hohe Kerbfestigkeit
- Kurzer Fadenzug, dauerhaft elastisch
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung von Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich gemäß DIN 15651-4 zum elastischen Abdichten von Fugen in begehbaren Bodenflächen, z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen oder Parkdecks

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
betongrau	759	397313	600	20 Beutel

SP561

Struktur-Dichtstoff

Produktmerkmale

- 25% zulässige Gesamtverformung
- Dampfbremse innen
- Geruchsarm und nahezu kein Volumenschwund
- Überstreichbar, übertapezierbar
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Kleb- und vergilbungsfreie Oberfläche



Anwendungsbereiche

- Strukturierter Dichtstoff zur Reparatur von Löchern und Unebenheiten auf der Innen- und Aussenseite eines Gebäudes oder im Fensteranschluss
- Das Material kann nach vollständiger Bildung einer Filmschicht (mind. 2 Stunden) mit Acrylfarben auf Wasserbasis überstrichen werden

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
signalweiß	100	500522	310	12 Kartuschen

SP925

Abdichtungsbeschichtung

Produktmerkmale

- Polymerisiert zu einer flexiblen Abdichtungsmembran über Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen
- 50% 3D-Verformbarkeit, dauerhafte Bewegungsaufnahmefähigkeit
- Schnelle Aushärtung, auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- Wasserdicht entsprechend DIN 18533 bis 2,5 Bar Wasserdruck / 250.000 Pa.
- Luft- und Schlagregendichte nachgewiesen durch ift-Bauteilprüfung, ift-geprüftes Abdichtungssystem nach allen Teilen der MO-01/1 als erste umfassend geprüfte Streichfolie
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Anwendungsbereiche

- Zur luft- und schlagregendichten Abdichtung an Durchführungen, Fensteranschlüssen, Boden-Wand- und Wand-Decken-Anschlüssen, Dachanschlüssen im Innenbereich und Korrosionsschutz im Metallbau

Besonderer Nutzen

- Schnelle und ift-geprüfte Lösung für anspruchsvolle Abdichtarbeiten

Farbe	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
anthrazitgrau 7016	340035	310	12 Kartuschen
anthrazitgrau 7016	399122	600	20 Beutel

**FA101**

**Fenster und Anschlussfugen-Silikon**



**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Abriebfest, schlierenfrei, anstrichverträglich
- Erfüllt Anforderungen aus DIN 18540 und DIN EN ISO 11600, geprüft nach Ift-Richtlinie MO-01/1, RAL-zertifiziert



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Fenster-, Anschluss- und Bewegungsfugen
- Für die meisten porengeschlossenen Untergründe, z.B. porengeschlossenes Aluminium, Polyacrylate, lackiertes oder lasiertes Holz, Glas, glasierte Oberflächen

**Besonderer Nutzen**

- Einfache Materialauswahl: nur ein Dichtstoff für viele Anwendungsbereiche

Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	400-ml-Beutel	600-ml-Beutel
betongrau		784	395105	-	395125
cremeweiß		157	395070	-	-
dunkelbraun		899	395111	-	395131
eiche dunkel		858	395109	-	-
eiche hell		845	395108	-	395128
staubgrau		780	395071	-	395121
hellgrau		733	395106	-	395126
kieferbraun		843	395107	-	395127
mittelbraun		884	395112	-	395132

Inhalt Lieferkarton: 20 Kartuschen bzw. 20 Beutel  
\* Bei 310 ml je 12 Stück / Karton

**SP525 Hochaufugen-Dichtstoff** ▶ Seite 18

**SP510 Anschlussfugen-Dichtstoff** ▶ Seite 18

**FA150**

**Bau-Silikon Premium**

**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- B1 schwer entflammbar
- Abriebfest, UV-beständig



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Bauteilen mit erhöhter Brandschutzanforderung, z.B. zwischen massiven mineralischen Baustoffen wie Beton, Putz und Mörtel
- Zur Verklebung von Spiegeln oder lasiertem Holz, Glas, glasierten Oberflächen
- Für Anwendungen auf Acrylglas und Polycarbonat

**Besonderer Nutzen**

- Löst zuverlässig Brandschutzanforderungen nach Klasse B1 DIN 4102-1

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	600-ml-Beutel
anthrazit	970	-	394788
hellgrau	740	394779	-
mittelgrau	755	394782	394783
schwarz	999	394785	-
transparent	000	394773	-
weiß	100	394776	394778

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen bzw. 20 Beutel

**FA151**

**Bau-Silikon**

**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- UV-beständig
- Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4, A1 und A2



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- Für die meisten porengeschlossenen Untergründe, z.B. porengeschlossenes Aluminium, Polyacrylate, lackiertes oder lasiertes Holz, Glas, glasierte Oberflächen

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml
mittelgrau	755	395001	310
transparent	000	395003	310
weiß	100	395005	310

Inhalt Lieferkarton: 20 Kartuschen

**FA270**

**Naturstein-Silikon+**

**Produktmerkmale**

- Glänzende Oberfläche
- Geruchsneutral und EC1 Plus zertifiziert
- Dauernass- und UV-beständig, keine Randzonenverfärbung, anstrichverträglich nach DIN 52460
- Vielseitig einsetzbar, auch in sehr kalten Umgebungen verarbeitbar



**Anwendungsbereiche**

- Für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Marmor
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen zu bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelten Hölzern
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Balkonen, Fassaden, Terrassen

**Besonderer Nutzen**

- Erfüllt die Anforderungen an Wohngesundheit und an den Einsatz in öffentlichen Gebäuden

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml
achatgrau	765	501203	310
anthrazit	970	501262	310
sandsteinbeige	825	501265	310
schwarz	999	501266	310
staubgrau	780	501263	310
transparent	000	501264	310
weiß	100	501260	310

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen inkl. 3 Düsen für Schlauchbeutel pro Karton. Weitere Düsen auf Anfrage bestellbar.

**FA280**

**Naturstein-Silikon+ matt**

**Produktmerkmale**

- Matte Oberfläche
- Geruchsneutral und EC1 Plus zertifiziert
- Dauernass- und UV-beständig, keine Randzonenverfärbung, anstrichverträglich nach DIN 52460
- Vielseitig einsetzbar, auch in sehr kalten Umgebungen verarbeitbar



**Anwendungsbereiche**

- Für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Marmor
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen zu bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelten Hölzern
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Balkonen, Fassaden, Terrassen

**Besonderer Nutzen**

- Erfüllt die Anforderungen an Wohngesundheit und an den Einsatz in öffentlichen Gebäuden

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche
basaltgrau	785	501751
eiche	852	501760
fugengrau	720	501834
sand	857	501769
lichtgrau	715	501767
steingrau	762	501777
weiß	100	501780

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen inkl. 3 Düsen für Schlauchbeutel pro Karton. Weitere Düsen auf Anfrage bestellbar.

## Dichtstoffe

### FA870

#### Naturstein-Silikon

##### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Glänzende Oberfläche
- Keine Randzonenverfärbung
- UV-beständig



##### Anwendungsbereiche

- Für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Marmor
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen zu bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelten Hölzern
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Balkonen, Fassaden, Terrassen

Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	400-ml-Beutel
achatgrau		765	378753	378761
anthrazit		970	378764	378769
bahamabeige		828	378709	-
caramel		850	378699*	-
carraraweiß		130	378732	-
fugengrau		745	396991	-
grauweiß		192	396010	-
hellbeige		830	396011	-
hellgrau		740	378783	378791
jasmin		812	396995	-
kakaobraun		877	378716*	-
lichtgrau		720	378721	-
manhattan		725	393926	393930

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen bzw. 20 Beutel  
\* Kein Lagerartikel

Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	400-ml-Beutel
mainrot		290	375998*	-
mittelgrau		761	378743	-
platingrau		775	378811	-
sand		857	396012*	-
sandsteinbeige		825	378804	378808*
sandsteinbeige hell		805	378787	378740
schiefergrau		960	378703	-
schwarz		999	378794	-
staubgrau		780	378800	397240
transparent		000	393921	-
weiß	9003	100	378736	-

Neue EC1 Plus-zertifizierte Alternative:  
FA270 Naturstein-Silikon+ ► Seite 21

### FA880

#### Naturstein-Silikon matt

##### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Matte Oberfläche
- Keine Randzonenverfärbung
- UV-beständig



##### Anwendungsbereiche

- Für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Marmor
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen zu bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelten Hölzern
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Balkonen, Fassaden, Terrassen

Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	Inhalt Lieferkarton
anemone		822	376091	12 Kartuschen
anthrazit		970	376092	12 Kartuschen
bahamabeige		825	376093	12 Kartuschen
basaltgrau		785	376094	12 Kartuschen
betongrau		786	376095	12 Kartuschen
braun		876	376096	12 Kartuschen
dunkelbraun		886	376102	12 Kartuschen
dunkelgrau		960	376103	12 Kartuschen
eiche		852	376104	12 Kartuschen
eiche dunkel		855	376105	12 Kartuschen
fugengrau		720	376108	12 Kartuschen
fugenweiß		189	376109	12 Kartuschen
hellgrau		740	376110	12 Kartuschen
jasmin		805	376111	12 Kartuschen

Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	Inhalt Lieferkarton
lichtgrau		715	376114	12 Kartuschen
manhattan		734	376115	12 Kartuschen
sand		857	376116	12 Kartuschen
sandgrau		760	376117	12 Kartuschen
graphit		950	376118	12 Kartuschen
schokoladenbraun		892	376119	12 Kartuschen
schwarz		999	376120	12 Kartuschen
staubgrau		780	376121	12 Kartuschen
steingrau		762	376122	12 Kartuschen
transparent		000	376125	12 Kartuschen
weiß	9003	100	376123	12 Kartuschen

Neue EC1 Plus-zertifizierte Alternative:  
FA280 Naturstein-Silikon+ matt ► Seite 21



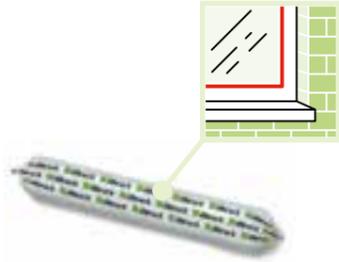
## Dichtstoffe

### FA801

#### Fenster-Silikon

##### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Auf Druckluftpistolen abgestimmte Viskosität
- Abriebfest, optimierte Lack-/Lasurhaftung
- Entspricht der DIN 18545\_E



##### Anwendungsbereiche

- Für Glasabdichtungen bei Holz- und Metallfenstern
- Zur Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich



Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310 ml-Kartusche	Bestell-Nr. 600 ml-Beutel
anthrazit		970	-	500424*
betongrau		784	500804*	500825*
bronze		893	-	500420*
cremeweiß		157	500803*	-
dunkelbraun		899	500805*	500827*
eiche dunkel		858	500806*	500421*
eiche hell		845	500811*	500447*
grau		780	500810*	500826*
grau		787	-	500444*
grauweiß		192	500808*	-
hellgrau		733	500807*	500817*
kieferbraun		843	500809*	500816*
lehmbraun	8003	875	500812*	500448*
lichtgrau		720	-	500239
mittelbraun		872	-	500425*

Farbe	RAL-Code	ti-Code	Bestell-Nr. 310 ml-Kartusche	Bestell-Nr. 600 ml-Beutel
mittelbraun		884	500813*	500823*
nussbraun		891	-	500238*
reinweiß	9010	-	500443	500422*
schokobraun		892	-	500445*
schokobraun		895	500815*	500819*
schwarz		999	500824*	500240
seidengrau		750	500820*	-
transparent		000	500426	343602
transparentgrau		050	500822*	500423*
weiß		100	500814*	500821*

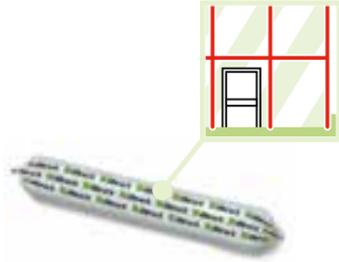
Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen bzw. 20 Beutel  
\* Kein Lagerartikel

### FA850

#### Glasfassaden-Silikon

##### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Für höchste Ansprüche
- Matte Oberfläche
- Verträglich mit Isolierglas-Randverbundstoffen
- Hohe mechanische Festigkeit
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig



##### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung von Bewegungsfugen im Hochbau
- Für die wetterseitige Versiegelung an Ganzglasfassaden (Structural Glazing)
- Für die Abdichtung an Dachverglasungen, Wintergärten, Vorhang-/Fensterfassaden und sonstigen Glasbauanwendungen



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
schwarz	999	375858	600	20 Beutel

## Dichtstoffe

### GS202

#### Lebensmittel-Silikon

##### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Frei von algiziden und fungiziden Stoffen, dauernassbeständig



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
aluminiumgrau	450	393924	310	12 Kartuschen
schwarz	999	393935	310	12 Kartuschen
transparent	000	378789	310	12 Kartuschen

### GS231

#### Sanitär-Silikon

##### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikondichtstoff
- Sehr gute Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hervorragende Modellierbarkeit, exzellente Glätteigenschaften, schnelle Durchhärtung, hohe Kerbfestigkeit



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	400-ml-Beutel	600-ml-Beutel
transparent	000	397879	-	-
weiß	100	397880	398060	398123
sanitärweiß	150	397873	398062	-
cremeweiß	160	397869*	-	-
altweiß	170	397844	398063	-
pergamon	180	397897	-	-
grauweiß	190	397895	-	-
silbergrau	710	397875	398065	-
steingrau	715	397878	398066	-
lichtgrau	720	397866	398067	-
manhattan	725	397867	398068	398124
telegrau	730	397856	398069	-
perlgrau	735	397899	-	-
hellgrau	740	397864	398071	-
fugengrau	745	397855	-	-
seidengrau	750	397893	398073*	-
zementgrau	752	397881	398074	398126
mittelgrau	755	397868	-	-
sandgrau	758	397872	-	-
kieselgrau	760	397871	398106	-
gelbgrau	763	397898	-	-
achatgrau	765	397787	398108	398128
flanellgrau	768	397900	-	-
betongrau	770	397852	398110	-
platingrau	775	397877	-	-
staubgrau	780	397876	398112	-
basaltgrau	785	397850	398113	-
grau	787	397857	-	-

##### Anwendungsbereiche

- Für elastische Fugenabdichtungen im Trinkwasser- und Lebensmittelbereich
- Zur Verfugung und Abdichtung auf silikatischen Untergründen mit dauernder Nassbelastung, zur Verklebung von Glasaquarien nach DIN 32 622

##### Anwendungsbereiche

- Im Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen
- Zum Abdichten im Küchenbereich
- Zum Abdichten im Metallbau-/Glasbereich

##### Besonderer Nutzen

- Vermeidet effektiv und langfristig Schimmelbildung im Sanitärbereich

Farbe	ti-Code	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche	400-ml-Beutel	600-ml-Beutel
nachtgrau	790	397887	-	-
graphit	950	397885	398117	-
schiefergrau	960	397847	398118*	-
anthrazit	970	397846	398119	-
schwarz	999	397874	-	-
sandsteinbeige hell	805	397865	398115	-
jasmin	810	397894	-	-
altbeige	815	397843*	-	-
anemone	820	397884	-	-
beige	823	397890*	-	-
sandsteinbeige	825	397849	398116	-
cappucino	830	397851	-	-
ahorn	835	397845	-	-
toffee	840	397891	-	-
caramel	850	397854	-	-
kirsche	860	397882*	-	-
marrone	870	397896	-	-
vulcano	880	397853	-	-
dunkelbraun	890	397892	-	-
bermudablau	570	397883	-	-

Inhalt Lieferkarton: 12 Kartuschen bzw. 20 Beutel  
\* Kein Lagerartikel

**LD701**

**Struktur-Acryl**

**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Dispersions-Acryl-Dichtstoff
- Putzähnliche Struktur, überstreich- und überputzbar
- UV- und witterungsbeständig



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
weiß	122	333588	310	20 Kartuschen



**Anwendungsbereiche**

- Zur Ausbesserung von Beschädigungen in Struktur- und Reibputzen
- Zur Abdichtung von Rissen und Fugen in Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Putz u. ä. im Innen- und Außenbereich.
- Nicht geeignet für Dehnungsfugen

**Besonderer Nutzen**

- Einfache und zeitsparende Beseitigung von Beschädigungen an der Wand

**LD702**

**Acryl**

**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Dispersions-Acryl-Dichtstoff
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Überstreich- und überputzbar
- UV- und witterungsbeständig



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
grau	751	394945	310	20 Kartuschen
weiß	122	395702	310	20 Kartuschen
weiß	122	330813	600	20 Beutel



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Fugen im Innenbereich mit geringer Bewegung
- Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen, z.B. an Decken, Leichtbauwänden, Fensterbänken, Rolladenkästen
- Für die Verfüllung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz

**LD703**

**Maler-Acryl**

**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Dispersions-Acryl-Dichtstoff
- 15% zulässige Gesamtverformung
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Überstreich- und überputzbar



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
weiß	122	395144	310	20 Kartuschen



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Rissen und Fugen an Beton, Porenbeton, Stein, Putz und Holz

**LD705**

**Bauanschlussfugen-Acryl**

**Produktmerkmale**

- 1-komponentiger Dispersions-Acryl-Dichtstoff
- 20% zulässige Gesamtverformung
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Überstreich- und überputzbar
- UV- und witterungsbeständig



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
weiß	122	395867	310	20 Kartuschen



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Rissen und Fugen an Beton, Porenbeton, Stein, Putz und Holz
- Für Fensteranschlussfugen nur im Innenbereich anwendbar

**OS111**

**Kleb- und Dichtstoff**

**Produktmerkmale**

- Bituminöser Kleb- und Dichtstoff
- Haftet auch auf feuchten Untergründen
- Verhindert Schäden durch Rost und Feuchtigkeit
- Hoch isolierend
- Thixotrop, nicht toxisch

Farbe	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
schwarz	395021	310	24 Kartuschen



**Anwendungsbereiche**

- Zum Verkleben von bituminösen Dachabdeckungen, inkl. APP- und SBS-modifizierten Bitumen
- Zum wasserdichtem Abschließen von Fugen, Nähten und Anschlüssen von Dachrändern, Schornsteinen, Lichtkuppeln, Dachdurchführungen
- Zum Einkleben von Wasserabflüssen und Kiesbehältern
- Zum Abdichten von Leckagen
- Zum Befestigen von Metallplatten auf beton- und steinartigen Untergründen
- Zum Kleben von Randstreifen bei aufgehenden Fassadenarbeiten

**Besonderer Nutzen**

- Schnell und zuverlässig bei Notreparaturen, selbst auf nassen Untergründen

**OS201**

**Fensterkitt**

**Produktmerkmale**

- Thixotroper Kitt (asbestfrei)
- Leicht handverlegbar, auch mit Kittspritze verarbeitbar
- Geringer Volumenschwund von -0,5 %

Farbe	RAL-Code	Bestell-Nr.	Abmessung	Inhalt Lieferkarton
grau	7034	396042	585 ml	20 Beutel
grau	7034	396041	1165 ml	12 Beutel
grau	7034	396039	10 kg	1 Eimer
braun	8024	396040	585 ml	20 Beutel



**Anwendungsbereiche**

- Zur Abdichtung von Einfachgläsern und Isolierglas gemäß RoTA Gr. 1 und 2, innenseitig bis RoTa Gr. 4 in lackierten Holzrahmen
- Zur Abdichtung von Einfach- und Isoliergläsern gemäß DIN 18545 Teil 3, bzw. der Tabelle "Ermittlung der Beanspruchungsgruppen zur Verglasung von Fenstern" (RoTa)
- Ausgenommen: Verbundglas-VSG, hergestellt mit Folien oder Gießharz-Kombinationen

**OS700**

**Kunststoff-Silikon**

**Produktmerkmale**

- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Gute Chemikalien-, Dauernass- und UV-Beständigkeit (vor dem permanenten Kontakt mit Wasser muss der Dichtstoff vollständig ausgehärtet sein)



Farbe	ti-Code	Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
blau	570	396029	310	12 Kartuschen
hellgrau	740	376597	310	12 Kartuschen
transparent	000	376600	310	12 Kartuschen
weiß	100	396031	310	12 Kartuschen



**Anwendungsbereiche**

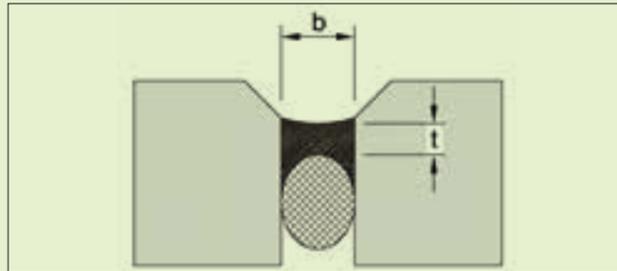
- Als Sanitär silikon mit Haftung auf mineralischen Untergründen sowie Kunststoff
- Für elastische Abdichtungen im Schwimmbad- und Flachdachbereich
- Für den Anschluss von PVC-Folien zum Baukörper
- Im Labor- und Nuklearbereich
- Im Baubereich Lebensmittel verarbeitender Betriebe
- Für Bodenfugen nach EN 15651-4 PW geeignet

## Dichtstoffe Verarbeitung und Wissenswertes

**Verbrauchstabelle Dichtstoffe in Anlehnung an DIN 18540:**  
Der Verbrauch der unterschiedlichen Dichtstoffe ergibt sich aus der nachfolgenden Tabelle als laufende-Meter-Leistung für die einzelnen Gebinde. Der Berechnung ist eine Fuge mit rechteckigem Querschnitt zugrunde gelegt. In der DIN 18540 sind die zulässigen Fugendimensionen geregelt.

**Die Mindestfugenbreite sollte demnach bei Dehnungs- oder Anschlussfugen im Außenbereich 10 mm betragen, die maximale Fugenbreite 35 mm nicht überschreiten.**

Die Dichtstofftiefe sollte im Hochbau die Hälfte der Dichtstoffbreite betragen, jedoch 8 mm nicht unterschreiten.



Konstruktive Ausbildung der Außenwandfugen. Beachtung der Fugenbreite und der Oberfläche der Bauteile im Fugenbereich.

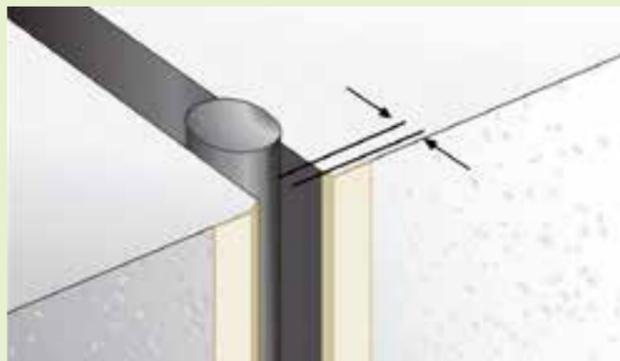
### Verbrauchstabelle

Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Gebindegröße in ml			Verbrauch/m ml/lfm
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	26
6	6	8,6	11,1	16,7	66
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,8	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

Dies sind rein rechnerische Werte, bei denen kein Materialüberschuss einberechnet wurde

### Lückenlose Qualität bei Baudehnungsfugen

Baudehnungsfugen benötigen Rückhalt. Die nach DIN 18540 geschlossenzellige illbruck PR102 PE-Rundschnur dient als wasserabweisende Hinterfüllung für auf dauerhafte Funktion ausgelegte Fugen. Die jeweiligen Dichtstoffe bekommen so eine ideale Form zur optimalen Bewegungsaufnahme und zu effizientem Materialeinsatz.



PR102 PE-Rundschnur ist nicht nur als Dichtstoffbegrenzung, sondern vor allem als formgegebenes Bauteil einzubringen.



Dichtstoffe bekommen durch den Einsatz von PR102 Rundschnur die richtige Form um die langfristige Funktion sicherzustellen.

## Dichtstoffe im Vergleich

	ANWENDUNGEN	HYBRID-DICHTSTOFFE	ACRYL-DICHTSTOFFE	SILIKON-DICHTSTOFFE
<b>Eigenschaften</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Innen- und Außenbereich</li> <li>Fenstermontage</li> <li>Fassadenfugen</li> <li>Bewegungs- und Bodenfugen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hauptsächlich Innenbereich</li> <li>Anschlussfugen mit geringer Belastung</li> <li>Trockenbau</li> <li>Rissverfüllung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innen- und Außenbereich</li> <li>Glasbau, Sanitär</li> <li>Lebensmittelkontakt</li> <li>Hochtemperatur</li> </ul>
<b>Bauanschlussfuge</b>		●		●
<b>Innen und Außen</b>		●	●*	●
<b>Überstreichbar</b>		●	●	
<b>Breites Haftspektrum</b>		●		
<b>Volumenschwund</b>		●		●
<b>Transparent</b>				●
<b>Nassverglasung</b>				●
<b>Emissionsarm EC1Plus</b>		●	●	
<b>Stabile Preisentwicklung</b>		●	●	
<b>Stabile Rohstoffversorgung</b>		●	●	

\* Außen eingeschränkt anwendbar, siehe technisches Datenblatt

### Hybride: Eine innovative Technologie für breite Anwendungsbereiche!

Alle Vorteile auf einen Blick

#### ✓ Vorteilhaft bei der Aushärtung

- Aushärtung durch Luftfeuchte (neutralvernetzend)
- Schnelle Durchhärtung und geringer Volumenschwund (<3%)

#### ✓ Optimal zu verarbeiten

- Universelle Haftung ohne Primer
- Gut modellierbar
- Schnelle Hautbildung

#### ✓ Dauerhaft

- UV- und witterungsbeständig
- Elastisch
- Luft- und Wasserdicht

#### ✓ Wohngesund

- EC1Plus zertifiziert
- Silikon-, lösemittel- und isocyanatfrei
- Geruchsneutral und gesundheitlich unbedenklich



### Warum tragen nicht alle Dichtstoffe eine CE-Kennzeichnung?

Die Normenreihe EN 15651 Teil 1 bis 5 „Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäude und Fußgängerwegen“ umfasst eine CE-Kennzeichnung für spritzbare Dichtstoffe. Es bekommen jedoch nur jene Dichtstoffe ein CE-Zeichen, die auch in den Geltungsbereich dieser Normenreihe fallen. Somit wird es auch künftig Dichtstoffe geben, die ohne CE-Zeichen verkauft werden dürfen.



## TP600

illmod600



### Produktmerkmale

- Premium Qualität für stark beanspruchte Fugen, entspricht Beanspruchungsgruppe 1 nach DIN 18542
- Starke Komprimierung für hohe Schlagregendichte über 600 Pa und dauerhafte UV-Beständigkeit
- In zahlreichen Dimensionen und zwei Farbvarianten verfügbar



### Anwendungsbereiche

- Zur schlagregensicheren, dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau mit 1-40 mm Breite

### Besonderer Nutzen

- Höchste Sicherheit durch 10 Jahre Zusatzgarantie, 10 Jahre RAL Zertifizierung, 16 Jahre DIBt Zulassung nach ETA-05/0058 für CE-Zeichen, 22 Jahre geprüfte Witterungsbeständigkeit (Fremdüberwachung)
- Feuerwiderstandsprüfung
- Sehr guter Schallschutz



Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt	Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m	Rollen insg. m
300895	-	10	1	18,40	30 552,00
300901	-	8	2	12,50	37 462,50
300902	301071	10	2	12,50	30 375,00
300903	-	15	2	12,50	20 250,00
300904	-	20	2	12,50	15 187,50
300910	301076	10	3	10,00	30 300,00
300911	-	15	3	10,00	20 200,00
300912	301075	20	3	10,00	15 150,00
300914	-	12	3-7	8,00	25 200,00
300917	301080	15	3-7	8,00	20 160,00
300918	301081	20	3-7	8,00	15 120,00
300927	301085	15	5-10	5,60	20 112,00
300928	301086	20	5-10	5,60	15 84,00
300932	301089	15	7-12	4,30	20 86,00

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt	Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m	Rollen insg. m
300933	301090	20	7-12	4,30	15 64,50
300939	301094	20	8-15	3,30	15 49,50
300941	301095	30	8-15	3,30	10 33,00
392078	392081	20	10-18	4,50	10 45,00
392079	-	25	10-18	4,50	8 36,00
392080	-	30	10-18	4,50	8 36,00
301011	301147	30	13-24	5,20	10 52,00
301012	-	40	13-24	5,20	7 36,40
301020	301157	35	17-32	4,00	8 32,00
301018	-	40	17-32	4,00	7 28,00
301023	301159	40	22-40	2,70	7 18,90

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

### Einsatzbereich TP600

Abstechbreite	Einsatzbereich in mm	... bis	Fugen-ZGV in %
10/ 1			1
10/ 2			2
15/ 3			3
15/ 3-7	3	7	80
15/ 5-10	5	10	67
15/ 7-12	7	12	53
20/ 8-15	8	15	61
20/ 10-18	10	18	57
30/ 13-24	13	24	59
35/ 17-32	17	32	61
40/ 22-40	22	40	58

## TP610

illmod eco



### Produktmerkmale

- Schlagregendicht 600 Pa und witterungsbeständig, entspricht Beanspruchungsgruppe 1 nach DIN 18542
- Zahlreiche Dimensionen verfügbar, je in zwei Farben



### Anwendungsbereiche

- Zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen mit Breiten von 1-20 mm
- Eingesetzt u.a. bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz- und Containerbau

### Besonderer Nutzen

- Wirtschaftliche, RAL-gütesicherte Fenstermontage
- BG 1 Zertifikat



## TP610 illmod eco

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m Rollen insg. m
301667	301518	10	1-2	12,50 11 137,50
301668	301519	15	1-2	12,50 7 87,50
301671	301523	10	2-4	10,00 11 110,00
301673	301524	15	2-4	10,00 7 70,00
399123	399124	12	3-6	8,00 9 72,00
301679	301528	15	3-6	8,00 7 56,00
301681	-	20	3-6	8,00 5 40,00
301691	301532	15	4-10	5,60 7 39,20
301693	301533	20	4-10	5,60 5 28,00
301699	301536	15	5-12	4,30 7 30,10
301701	301537	20	5-12	4,30 5 21,50
301706	301539	20	7-16	3,30 5 16,50

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m Rollen insg. m
398720	-	25	7-16	3,30 4 13,20
399126	399127	20	9-20	2,60 5 13,00
398724	398723	25	9-20	2,60 4 10,40

Einzelverpackung in Folie mit Beschreibung beidseitig und EAN-Code

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m Rollen insg. m
398726	398727	10	2-4	10,00 11 110,00
390302	390651	15	4-10	5,60 7 39,20
390304	390653	20	7-16	3,30 5 16,50
398732	398733	20	9-20	2,60 5 13,00

weitere Dimensionen auf Anfrage, Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

## TP624

illmod easy



### Produktmerkmale

- Schlagregendicht 600Pa
- Dampfdiffusionsoffen, witterungsbeständig



### Anwendungsbereiche

- Zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen mit Breiten von 20mm

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m Rollen insg. m
398696	398697	10	2-4	10 30 300
340062	391231	12	3-6	8 25 200

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	grau	in mm	in mm	in m Rollen insg. m
340063	399711	15	5-10	5,6 20 112
340064	307356	15	6-12	4,3 20 86
340065	398698	20	7-15	3,3 15 49,5

## TP001

illmod i

### Produktmerkmale

- In Folie eingnähtes Dichtungsband mit Reißfaden zur Aktivierung der luftdichten Abdichtung
- Sehr luftdicht durch Folie innen, entspricht Beanspruchungsgruppe R nach DIN 18542
- Wirtschaftlich, da geringer Verschnitt durch Endlosspule
- Anbringung der Abdichtung vorab (im Werk) möglich



### Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten Abdichtung von Innenseiten-Fensteranschlussfugen von 5 bis 15 mm Breite

### Besonderer Nutzen

- Aktivierung der Abdichtung genau zum richtigen Zeitpunkt
- Vorabinstallation möglich



Bestell-Nr.	Bandbreite	Fugenbreite	Inhalt Lieferkarton
grau	in mm	in mm	Spulen insg. m
304027	15	5-10	1 200,00
304028	20	8-15	1 100,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

# Fugendichtungsbänder

## TP300

illac

### Produktmerkmale

- Entspricht Beanspruchungsgruppe 2 nach DIN 18542
- Sorgt auch als Füllband für Winddichtheit und Wärmedämmung
- Verträglich mit allen illbruck-Dichtstoffen, daher ideal als Hinterfüllmaterial geeignet



Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	
				Rollen	insg. m
300388	10	2 (1-2)	25,00	11	275,00
300389	15	2 (1-2)	25,00	7	175,00
300392	10	3 (2-3)	18,00	11	198,00
300393	15	3 (2-3)	18,00	7	126,00
300396	10	4 (3-6)	13,00	11	143,00
300397	15	4 (3-6)	13,00	7	91,00
300406	15	6 (5-9)	7,00	7	49,00
300407	20	6 (5-9)	7,00	5	35,00
300408	15	8 (6-12)	5,50	7	38,50
300409	20	8 (6-12)	5,50	5	27,50
300417*	20	8 (8-15)	5,00	5	25,00

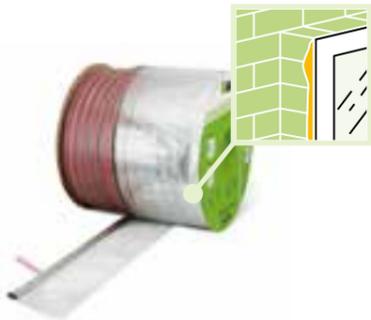
\* Kein Lagerartikel

## TP601

illmod a

### Produktmerkmale

- In Folie eingewickeltes Dichtungsband mit Reißfaden zur Aktivierung der Abdichtung, auch bei hohen Temperaturen
- Schlagregendicht 600 Pa und UV-beständig, entspricht Beanspruchungsgruppe 1 nach DIN 18542
- Wirtschaftlich, da geringer Verschnitt durch Endlosspule
- Anbringung der Abdichtung vorab (im Werk) möglich



Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Inhalt Lieferkarton	
			Spule	insg. m
301175	15	3-7	1	100,00
301177*	15	7-12	1	50,00

## TP602

illmod max

### Produktmerkmale

- Schlagregendicht 600 Pa, UV-beständig gemäß Beanspruchungsgruppe 1 nach DIN 18542
- Nur drei Dimensionen zur Abdichtung aller gängigen Fensteranschlussfugenbreite



Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton		Inhalt Palette
				Rollen	insg. m	
391384	14	4-10	5,80	21	121,80	60
300959	15	5-15	4,50	20	90,00	60
396897	25	10-24	5,00	8	40,00	60

### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung von Fugenkonstruktionen wie z.B. Fensterkopplungen und verdeckten Fensteranschlussfugen, mit Breiten von 2-15 mm
- Als Füllband, insbesondere im Metallbau, für Fugen von 103-128 mm Tiefe und 6-40 mm Breite
- Als Dichtstoffbegrenzung

### Besonderer Nutzen

- Einfache Materialauswahl, da nur ein Band zum Abdichten, Verfüllen und als Dichtstoffbegrenzung

### TP300 Füllband nur als Wärmedämmung

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	
				Rollen	insg. m
393963	103	6-40	5,50	3	16,50
393964	128	6-35	5,50	2	11,00

Weitere Abmessungen siehe Datenblatt unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de)

### Anwendungsbereiche

- Zur äußeren schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen mit Breiten von 3-12 mm

### Besonderer Nutzen

- Aktivierung der Abdichtung genau zum richtigen Zeitpunkt
- Vorabinstallation möglich

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

\* kein Lagerartikel

### Anwendungsbereiche

- Zur äußeren, schlagregensicheren Abdichtung von Fensteranschlussfugen mit Breiten von 4-24 mm

### Besonderer Nutzen

- Mit nur einer Dimension 15/5-15 Abdichtung aller gängigen Fensteranschlussbreiten
- Extra Nachweis für Schlagregendichtheit nach DIN18542

### Einzelverpackung in Folie mit Beschreibung beidseitig und EAN-Code

391950	14	4-10	5,80	21	121,80
320216	15	5-15	4,50	20	90,00
396898	25	10-24	5,00	8	40,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

# Multifunktionsdichtungsbänder

## TP653

trioplexX

### Produktmerkmale

- Premium-Multifunktionsdichtungsband, Erfüllung des RAL-Prinzips "innen dichter als außen" durch neue, hochinnovative Polymerfilmtechnologie
- Polymerfilm sorgt für Luft- und Rauchdichtheit sowie für einen höheren Sd-Wert vergl. mit bestehenden Bändern
- Erfüllt die strengen Anforderungen des BlowerDoor Tests
- Entspricht der europäischen Gebäuderichtlinie 2020 für Niedrigenergiegebäude



Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Inhalt Lieferkarton				
			Rollen	Meter			
501244	58	S	5-10	5-22	8	5	40
501245	66	S	5-10	5-22	7	4	28
501246*	72	S	5-10	5-22	6	4	24
501247	77	S	5-10	5-22	6	3	18
501248*	83	S	5-10	5-22	5	3	15
501249	88	S	5-10	5-22	5	3	15
501250	58	M	7-15	7-33	7	4	28
501251	66	M	7-15	7-33	7	3	21
501252*	72	M	7-15	7-33	6	3	18
501253	77	M	7-15	7-33	6	3	18
501254*	83	M	7-15	7-33	5	3	15

TP652 illmod trioplex+ ▶ Seite 36

TP652LL illmod trioplex+ mit linerless-Technologie ▶ Seite 36

### Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten, schlagregensicheren, wärmedämmenden Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit Tiefen von 58-88mm und Breiten von 5-20mm, bzw. 5-45mm (Wärmedämmung)

### Besonderer Nutzen

- Erfüllt die Anforderungen der Luftdichtheitskonzepte, Luft- und Nebeldicht wie beim BlowerDoor Test gefordert

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

TP653 sollte die Fensterbautiefe möglichst vollständig ausfüllen.

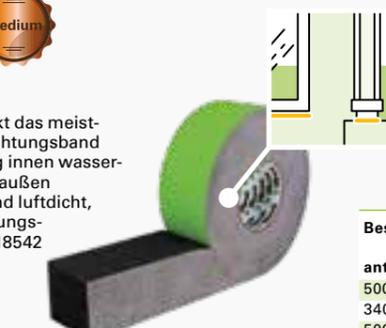
Aus technischen und/oder optischen Gründen sollte die zur Blendrahmenbreite jeweils nächst kleinere Bandbreite gewählt werden. \*Auf Anfrage

## TP658

illmod trioplex SFI

### Produktmerkmale

- Seit über 12 Jahren im Markt das meistverkaufte Multifunktionsdichtungsband
- Durch Seitenimprägnierung innen wasserdampfdiffusionsdichter als außen
- Schlagregendicht 600 Pa und luftdicht, entspricht den Beanspruchungsgruppen 1 und R nach DIN 18542
- Wärmedämmend in der Anschlussfuge



Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	
				Rollen	Meter
500836	58	5-10	9,00	4	36
500841	66	5-10	9,00	3	27
500843	72	5-10	9,00	3	27
500847	77	5-10	9,00	3	27
500849	83	5-10	9,00	2	18
500851	88	5-10	9,00	2	18
500838	58	7-15	6,00	4	24
340067	66	7-15	6,00	3	18

### Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten, schlagregensicheren, wärmedämmenden Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit Tiefen von 58-88 mm und Breiten von 5-30 mm

Bestell-Nr.	Bandbreite	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	
				Rollen	Meter
500844	72	7-15	6,00	3	18
340068	77	7-15	6,00	3	18
500855	83	7-15	6,00	2	12
500852	88	7-15	6,00	2	12
500839	58	10-20	4,50	4	18
340069	66	10-20	4,50	3	13,5
500845	72	10-20	4,50	3	13,5
340070	77	10-20	4,50	3	13,5
500856	83	10-20	4,50	2	9
500853	88	10-20	4,50	2	9
500840	58	15-30	3,00	4	12
500842	66	15-30	3,00	3	9
500846	72	15-30	3,00	3	9
500848	77	15-30	3,00	3	9
500850	83	15-30	3,00	2	6
500854	88	15-30	3,00	2	6

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

\* illbruck TP658 illmod trioplex SFI sollte die Fensterbautiefe vollständig ausfüllen

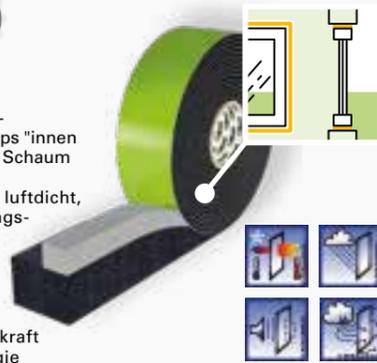
TP652

illmod trioplex+



Produktmerkmale

- High-Multifunktionsdichtungsbänder, Erfüllung des RAL-Prinzips "innen dichter als außen" durch mehr Schaum innen
- Schlagregendicht 600 Pa und luftdicht, entspricht den Beanspruchungsgruppen 1 und R nach DIN 18542
- Optimale Wärmedämmung der Anschlussfuge
- Schnelle Verarbeitung: reißfester Folienliner, starke Klebkraft
- Auch mit Linerless-Technologie ohne Folienliner erhältlich als TP652LL illmod trioplex+ linerless



Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten, schlagregensicheren und wärmedämmenden Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen von Fugentiefen von 58-88 mm und -breiten von 4-42 mm, bzw. 15-66 mm (Wärmedämmung)

Besonderer Nutzen

- Schnelle Verarbeitung
- i3 Zusatzgarantie, im PowerPaket für besondere Anforderungen



Bestell-Nr.	Fugentiefe	Größe	Einsatzbereich				Inhalt Lieferkarton		
			Passivhaus freie Bewitterung	Neubau freie Bewitterung	Sanierung verdeckter Einbau**	Wärmedämmung***	Rollen	insg. m	
anthrazit	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	Rollen	insg. m
319562	58	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00	
319563	66	XS	4-7	4-8	4-9	15	4	36,00	
319564	72	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
319565	77	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
319566	83	XS	4-7	4-8	4-9	15	3	27,00	
311611	58	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
311612	66	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
318085	72	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
311613	77	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
318081	83	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
311614	88	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
311615	58	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
311616	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
318086	72	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
311617	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
318082	83	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
311618	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
311619	58	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00	
311620	66	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00	
318087	72	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
311621	77	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
318083	83	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Größe	Einsatzbereich				Inhalt Lieferkarton		
			Passivhaus freie Bewitterung	Neubau freie Bewitterung	Sanierung verdeckter Einbau**	Wärmedämmung***	Rollen	insg. m	
anthrazit	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	Rollen	insg. m
311622	88	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
311623	58	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00	
311624	66	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00	
318088	72	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
311625	77	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
318084	83	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
311626	88	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	

Einzelverpackung in Folien mit Beschreibung beidseitig und EAN Code

390305	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00
390306	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00
390307	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3 \* TP652 sollte die Fensterbautiefe möglichst vollständig ausfüllen. Aus technischen und / oder optischen Gründen sollte die zur Blendrahmenbreite jeweils nächst kleinere Bandbreite gewählt werden. Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3. \*\* Die bedingte UV-Beständigkeit bei verdecktem Einbau ist bis zu 3 Monaten gegeben. Dann muss das Band konstruktiv vor direkter Bewitterung geschützt werden. \*\*\* Als Wärmedämmung nicht UV-beständig. Muss konstruktiv von beiden Seiten überdeckt werden.

TP021

illmod duo RK

Produktmerkmale

- Erfüllung des RAL-Prinzips "innen dichter als außen" durch einzigartige, zweifach aufgeklappte Innenseite
- Optimale Wärmedämmung der Anschlussfuge
- Geeignet für Neubau und Sanierung



Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten und wärmedämmenden Abdichtung von Rolladenkasten-Anschlussfugen, bspw. bei Hebeschiebetüren und Rolladenkästen, mit Tiefen von 135-250 mm und Breiten von 7-24 mm

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	in mm	in mm	in m	Rollen insg. m
314157	135	7-12	5,00	4 20,00
314232	185	7-12	5,00	4 20,00
314233	250	7-12	5,00	4 20,00

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	in mm	in mm	in m	Rollen insg. m
314158	135	13-24	5,00	1 5,00
314234	185	13-24	5,00	1 5,00
314235	250	13-24	5,00	1 5,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

TP652LL

illmod trioplex+ mit linerless-Technologie



Produktmerkmale

- Linerless = ohne Folienliner
- Nachhaltig durch Müllvermeidung
- Weitere Merkmale wie TP652 illmod trioplex+



Bestell-Nr.	Fugentiefe	Größe	Einsatzbereich				Inhalt Lieferkarton		
			Passivhaus freie Bewitterung	Neubau freie Bewitterung	Sanierung verdeckter Einbau**	Wärmedämmung	Rollen	insg. m	
anthrazit	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	Rollen	insg. m
501347	58	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
501348	66	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
501349	72	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501350	77	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501351	83	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501352	88	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501353	58	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
501354	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
501355	72	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501356	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501357	83	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501358	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	

Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten, schlagregensicheren, wärmedämmenden Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen von Fugentiefen von 58-88 mm und -breiten von 6-42 mm, bzw. 22-66 mm (Wärmedämmung)

Besonderer Nutzen

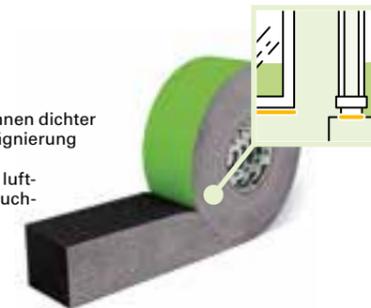
- Einfache und schnelle Verarbeitung, da ohne Folienliner

TP651

illmod trioplex FBA

Produktmerkmale

- Erfüllung des RAL-Prinzips "innen dichter als außen" durch Seitenimprägnierung auf der Innenseite
- Schlagregendicht 600 Pa und luftdicht, entspricht den Beanspruchungsgruppen 1 und R nach DIN 18542
- Optimale Wärmedämmung in der Anschlussfuge



Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten, schlagregensicheren und wärmedämmenden Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit Tiefen von 30-45 mm und Breiten von 5-20 mm, z.B. zur Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses (FBA)

Besonderer Nutzen

- Extra schmale Bandbreite für Anschlussprofile

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	in mm	in mm	in m	Rollen insg. m
302091	30	5-10	10,00	5 50,00
302092	35	5-10	10,00	4 40,00
302093	40	5-10	10,00	4 40,00
305940	45	5-10	10,00	3 30,00
302086	30	7-15	6,00	5 30,00
302087	35	7-15	6,00	4 24,00
302089	40	7-15	6,00	4 24,00

Bestell-Nr.	Fugentiefe	Einsatzbereich	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
anthrazit	in mm	in mm	in m	Rollen insg. m
302090	45	7-15	6,00	3 18,00
302094	30	10-20	6,50	4 26,00
302095	35	10-20	6,50	3 19,50
302096	40	10-20	6,50	3 19,50
302098	45	10-20	6,50	2 13,00

Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

## Nicht-impregnierte Fugendichtungsbänder

### TN126

#### Elastozellband

##### Produktmerkmale

- Entsprechen den Anforderungen des RAL-Leitfadens zur Montage - Kapitel 7.3
- Dicht gegen stehendes Wasser und Wind, UV-beständig
- Endlosrolle mit Vorstanzung



##### Anwendungsbereiche

- Als Vorlegeband für elastische Dichtstoffe, z.B. in der Glasfalzabdichtung oder als Abdichtung von Brüstungselementen und -platten
- Als Nageldichtungsbänder im Bereich der Unterdeckbahnen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
weiß	schwarz in mm	insg. m	Rollen insg. m
329511	329512 6 x 2	20,00	50 1.000,00
329515	329516 9 x 2	20,00	35 700,00
329520	329519 9 x 3	20,00	35 700,00
329502	329503 12 x 3	20,00	25 500,00

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
weiß	schwarz in mm	insg. m	Rollen insg. m
	329517 9 x 4	20,00	35 700,00
	329505 12 x 4	20,00	25 500,00
	341466 50 x 3	20,00	6 120,00

### TN138

#### Profil Pads

##### Produktmerkmale

- Entsprechen den Anforderungen des RAL-Leitfadens zur Montage - Kapitel 7.3
- Dicht gegen stehendes Wasser und Wind, UV-beständig
- Endlosrolle mit Vorstanzung



##### Anwendungsbereiche

- Zur luft- und wasserdichten Abdichtung von Stößen der Rahmenverbreiterungen und Schnittkanten von Kopplungsprofilen im Fensterbau

Bestell-Nr.	Abmessung in mm	Stück/Rolle	Inhalt Lieferkarton
			Rollen PAD in Stück
399292*	60 x 70	409	4 1.636
399293	74 x 70	333	4 1.332
399294*	76 x 70	324	4 1.296
399295	86 x 70	287	4 1.148
399296*	88 x 70	280	4 1.120
399298*	70 x 120	352	2 704

Bestell-Nr.	Abmessung in mm	Stück/Rolle	Inhalt Lieferkarton
			Rollen PAD in Stück
399299	74 x 120	333	2 666
399300*	76 x 120	324	2 648
399301	86 x 120	287	2 574
399302*	88 x 60	280	5 1.400
399303*	88 x 100	280	3 840

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

### TN553

#### Isolier- und Vibrationsdämmband LR

##### Produktmerkmale

- Schall- und schwingungsdämpfend
- Weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Benzin, Alkohole, Öl, Fett, Salzwasser
- Wasserdicht bei 30% Komprimierung
- Sehr gute UV-Beständigkeit



##### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung im Hoch- und Fassadenbau
- Zur Vibrationsdämmung im Holz-, Metall- und Massivbau
- Im Maschinen- und Containerbau
- In Klimaanlagen
- In Verkleidungen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
	in mm	in m	Rollen insg. m
312973*	10 x 3	20,00	31 620,00
312974*	15 x 3	20,00	21 420,00
312975*	10 x 4	15,00	31 465,00
312976*	15 x 4	15,00	21 315,00
312977*	20 x 4	15,00	16 240,00
312978*	10 x 5	12,00	31 372,00
312979*	15 x 5	12,00	21 252,00
312980*	20 x 5	12,00	16 192,00
312982*	10 x 6	10,00	31 310,00
312984*	15 x 6	10,00	21 210,00

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton
	in mm	in m	Rollen insg. m
312985*	20 x 6	10,00	16 160,00
312986*	10 x 8	8,00	31 248,00
312987*	15 x 8	8,00	21 168,00
312988*	20 x 8	8,00	16 128,00
312989*	15 x 10	6,00	21 126,00
312990*	30 x 10	6,00	10 60,00
312992*	15 x 12	5,00	21 105,00
312993*	30 x 12	5,00	10 50,00

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

## Fugendichtungsbänder Verarbeitung und Wissenswertes

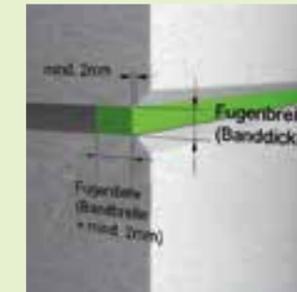
### Die richtige Dimensionierung der Bänder ist wichtig

Voraussetzung für die Planung sowie die fachgerechte und mängelfreie Ausführung der Anschlußausbildung im Fenster und Fassade ist eine möglichst umfassende und exakte Aufnahme der Bausituation. Diese muss sich auf folgende Bereiche erstrecken:

- geometrische Ausbildung des Anschlußbereiches
- Ermittlung der Toleranzen
- Verträglichkeitsprüfung der eingesetzten Werkstoffe
- bauphysikalische Bewegung der Konstruktion

### In fünf Schritten zum richtigen Band

1. Anwendung festlegen
2. Fugentiefe Fenster festlegen
3. Fugenbreite ermitteln
4. Anwendungsbereich festlegen
5. Bandgröße ablesen



Mit unserer praktischen Wählscheibe finden Sie das passende Band (XS, S, M, L oder XL) für ihre individuellen Anwendungen – mit nur einem Dreh.



Fordern Sie die Wählscheibe noch heute bei uns an!  
www.illbruck.com

## Fugendichtungsbänder Zubehör

► Weitere Informationen finden Sie auf

- Seite 87 AB005 illmod Schere  
AB006 illmod Gurt  
AB007 illmod Klammer

### Verarbeitung/Anwendung von Multifunktionsdichtungsbändern:

- Ermittlung der tatsächlichen Fugenbreite
- Säubern bzw. Glätten der Fugenflanken
- Wahl der erforderlichen Dichtungsbänderdimension für Fugenbreite und Fugentiefe
- Ggf. Vormontage des Befestigungssystems
- Aufkleben auf geeignete Haftfläche am Blendrahmenprofil, ohne das Multifunktionsdichtungsbänder zu dehnen
- Kontrolle, ob das Multifunktionsdichtungsbänder an jeder Stelle gut sitzt
- Stoß- und Eckausbildung nach unseren Vorgaben ausführen, siehe Datenblatt
- Einstellen des Fensters mit aufgeklebtem Multifunktionsdichtungsbänder in die Leibung
- Ausrichten und befestigen des Elements in der Maueröffnung
- Optische Kontrolle von Ecken und Stoßausbildungen nach vollständiger Ausfüllung der Fuge  
Ggf. Nachdichten von kleinen Fehlstellen mit geeignetem Dichtstoff

# Folien

## Folien von illbruck

Die Qualität der Abdichtung der gesamten Gebäudehülle hat einen großen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit und die Energieeffizienz eines Gebäudes. Daher ist die Wahl der optimalen Produkte von entscheidender Bedeutung. illbruck hat für jede Anwendung die perfekte Lösung:

Von den TwinAktiv-Folien mit intelligentem Feuchtmanagement und variablem Sd-Wert, über das airtight-Produktkonzept mit speziellen UV-Temperatur-Plus-Polymer Dach- und Fassadenfolien bis hin zu selbstklebenden Fensterfolien, Butyl- und Bitumenbändern sowie Allwetter- und EPDM-Folien. Die innovativen und hochqualitativen Produkte von illbruck bieten verlässlichen Schutz vor schwerwiegenden Feuchtigkeitsschäden, der Mängelanzeigen und Nachbesserungen vorbeugt.

### illbruck setzt Maßstäbe

Im Bereich der Folien setzt illbruck dabei Maßstäbe: Mit den perfekt aufeinander abgestimmten TwinAktiv Fenster- und Fassadenfolien bietet illbruck eine seit über 10 Jahren bewährte Technologie für ein aktives Feuchtmanagement. In Abhängigkeit der relativen Feuchte verändern die Folien der TwinAktiv-Reihe ihren Sd-Wert und verhindern somit Feuchteschäden auf intelligente Art. Die Anforderung an eine RAL-gütesicherte Montage erfüllend, wurde die vorgesehene Funktion der sowohl innen als auch außen

einsetzbaren TwinAktiv-Folien vom ift Rosenheim, dem Fraunhofer Institut für Bauphysik und vom Deutschen Institut für Bauqualität bestätigt. Mit den TwinAktiv-Folien ist der Verarbeiter stets auf der sicheren Seite. In mehreren Varianten erhältlich, wird die TwinAktiv Reihe stets weiterentwickelt und bietet einen breiten Einsatzbereich. Wie die meisten der illbruck-Folien sind auch die TwinAktiv-Produkte EC1PLUS-zertifiziert und können somit unbedenklich in Innenräumen eingesetzt werden.

► [Hinweise zur Verarbeitung von Folien finden Sie auf Seite 52](#)

	Seite	Zertifikate			Fenster				Dach	Fassade					Innenausbau						
		RAL-Zertifikat	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Außen	Mitte	Innen	Mauerwerk 1-schalig	VWMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Glas	Metall	Naturstein	Klinker	Beton	Mischfassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär	Spezial-Anwendungen
<b>TwinAktiv Folien</b>																					
<b>ME500</b> TwinAktiv	43	•	•	•	•	•	•	•	•											•	•
<b>ME508</b> TwinAktiv VV	42	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•				•	•
<b>ME522</b> Prefab-Folie Innen	44						•	•	•												
<b>Fenster- und Fassadenfolien</b>																					
<b>ME010</b> Fassadenfolie Premium B1	45		•		•				•			•				•					•
<b>ME011</b> Fassadenfolie Eco	47		•		•							•				•					•
<b>ME110</b> Allwetterfolie	46		•	•	•			•	•		•	•		•	•	•					•
<b>ME220</b> EPDM-Folie	47			•	•			•	•		•	•		•	•	•					•
<b>ME350</b> Fensterfolie Innen VV	44		•			•		•	•												•
<b>ME351</b> Fensterfolie Aussen VV	44				•			•	•												•
<b>ME501</b> TwinAktiv HI	45		•	•	•	•		•	•			•				•					•
<b>Dachfolien</b>																					
<b>ME002</b> Dampfbremse eco	50									•	•									•	
<b>ME004</b> Dampfbremse Sanierung	50		•							•	•									•	
<b>ME021</b> Unterdeckbahn Eco	50		•		•					•											•
<b>Butyl- und Bitumenbänder</b>																					
<b>ME104</b> Bitumenband Alu	48				•					•		•									•
<b>ME402</b> Butylband Alu	48				•				•		•	•				•					•
<b>ME403</b> Butylband	49				•					•		•				•			•		•
<b>ME404</b> Butylband Vlies	49				•	•		•	•	•	•	•									•
<b>ME410</b> Fenster-Butylband	49	•	•		•	•		•	•	•		•									•
<b>Klebebänder</b>																					
<b>ME315</b> Klebeband F	51		•		•				•	•	•	•				•				•	•
<b>ME316</b> Klebeband V Premium Pads	51		•		•				•	•	•	•				•				•	•
<b>ME317</b> Klebeband KP	51		•						•	•	•	•								•	

**ME508**

**TwinAktiv VV**



**Produktmerkmale**

- Vollflächig stark selbstklebender, feuchtevariabler Vliesverbund mit geteiltem Folienliner
- Schnelle Verarbeitung mittels vollflächigem Hochleistungsklebstoff und geteilter Abdeckfolie für alle Oberflächen
- Nach dem Einbau stark haltend und ausnahmslos wetterfest
- Variabler Sd-Wert, hervorragendes Trocknungspotenzial
- Innen und außen einsetzbar, daher einfache Materialauswahl, niedriges Planungsrisiko, keine Verwechslungsgefahr
- 6 Monate UV-beständig
- Als Flex-Variante mit patentierter Bewegungsaufnahme von über 30% (ME508 Flex)
- Auch in der praktischen TwinAktiv Box verfügbar



**Anwendungsbereiche**

- Zur inneren und äußeren Abdichtung von Fensteranschlussfugen und Montageankern
- Für alle Oberflächen geeignet

**Besonderer Nutzen**

- Einfache und schnelle Verarbeitung ohne Folienkleber durch starke Selbstklebung

**ME508 EW**

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Befestigung	Länge / Inhalt Lieferkarton	
			Meter	Rollen
500250	EW70	selbstklebend	25	4
500251	EW100	selbstklebend	25	3
500252	EW140	selbstklebend	25	2
500290	EW200	selbstklebend	25	1
500540	EW250	selbstklebend	25	1

Auf Anfrage auch als E-Variante verfügbar

**ME508 EW in der neuen TwinAktiv Box**

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Befestigung	Länge / Inhalt Lieferkarton	
			Meter	Rollen
501392	EW70	selbstklebend	75 m im Spenderkarton	
501393	EW100	selbstklebend	75 m im Spenderkarton	

**ME508 Flex mit patentierter Bewegungsschleife**

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Befestigung	Länge / Inhalt Lieferkarton	
			Meter	Rollen
500480*	60-80	selbstklebend	25	4
500481*	80-110	selbstklebend	25	3
500479*	110-140	selbstklebend	25	2

\* Keine Lagerware

**Ab sofort erhältlich:**

**Die neue Spenderbox für illbruck TwinAktiv Folien**

- Einfacheres Handling durch praktische Einzelrollen-Spenderbox
- Schnelleres Arbeiten – bis zu 10 % Zeitersparnis im Vergleich zur Rolle ohne Spenderbox
- Praktischer Transport – auch längere Rollen mit nur einer Hand auf der Baustelle transportieren
- Kein Verwinden beim Abrollen – Rolle dreht sich um eigene Achse
- Ideal zu lagern

**In der TwinAktiv Box verfügbare Folien:**

- ME500**
- ME501**
- ME508 VV**



**ME500**

**TwinAktiv**

**Produktmerkmale**



- Das Original der illbruck Fensterfolien
- Bauaufsichtlich geprüft auf Freibewitterung, Schlagregen- und Luftdichtheit, Sd-Wert, Überputzbarkeit
- Variabler Sd-Wert, hervorragendes Trocknungspotenzial
- Innen und außen einsetzbar, daher einfache Materialauswahl, niedriges Planungsrisiko, keine Verwechslungsgefahr
- Auch in der praktischen TwinAktiv Box verfügbar



**ME500**

**TwinAktiv EW**

**Produktmerkmale**

- Plane Folie mit ein- und wechselseitiger einsetzbarer Selbstklebung
- 12 Monate lagerfähig



**Einzelverpackung mit EAN-Code**

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
390270	EW 70	SK	5	250,00
390271	EW 100	SK	3	150,00

**ME500**

**TwinAktiv Flex**

**Produktmerkmale**

- Wechselseitige Folie mit patentierter Bewegungsreserve
- 30 % Bewegungsaufnahmefähigkeit
- 12 Monate lagerfähig



**ME500**

**TwinAktiv EW+**

**Produktmerkmale**

- Selbstklebende ein- und wechselseitige Folie mit Spezialselbstklebung zum Blenderrahmen und zum Mauerwerk
- Extrem starke Haftung auf bauüblichen Untergründen
- 3 Jahre lagerfähig



**ME500**

**TwinAktiv Keder**

**Produktmerkmale**

- Einseitige Folie
- Witterungs- und oberflächenunabhängige mechanische Befestigung am Fensterrahmen durch Keder
- Für nahezu alle marktüblichen Profile geeignet
- Unbegrenzt lagerfähig
- Befestigung an der Wand erfolgt mit dem SP025 Fenster-Folienkleber Öko ▶ siehe Seite 56



**Anwendungsbereiche**

- Zur inneren und äußeren Abdichtung von Fensteranschlussfugen

**Besonderer Nutzen**

- Verhindert effektiv Feuchteschäden durch intelligentes Feuchtemanagement

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
303012	EW 50	Butylstreifen	6	300,00
303007	EW 70	Butylstreifen	5	250,00
▶ 501386	EW 70	Butylstreifen	70 m im Spenderkarton	
303008	EW 100	Butylstreifen	3	150,00
▶ 501387	EW 100	Butylstreifen	70 m im Spenderkarton	
303013	EW 140	Butylstreifen	2	100,00
303011	EW 50	SP025	6	300,00
303004	EW 70	SP025	5	250,00
▶ 501384	EW 70	SP025	100 m im Spenderkarton	
303005	EW 100	SP025	3	150,00
▶ 501385	EW 100	SP025	100 m im Spenderkarton	
303006	EW 140	SP025	2	100,00
303009	EW 60	Einputzgitter	3	150,00
303010	EW 90	Einputzgitter	2	100,00

**10m Rollen im Einzelkarton**

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
341043	EW 70	SP025	4	40,00
341044	EW 100	SP025	4	40,00

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
302996	W 60-80	SP025	6	300,00
302997	W 80-110	SP025	4	200,00
302998	W 110-140	SP025	3	150,00
302999	W 60-80	Butylstreifen	6	300,00
303000	W 80-110	Butylstreifen	4	200,00
303003	W 110-140***	Butylstreifen	3	150,00
303001****	W 50-70*	Einputzgitter*	3	150,00
303002	W 70-100**	Einputzgitter**	2	100,00

\* 50-70 Breite Folie + Einputzgitter = 105-125 \*\* 70-100 Breite Folie + Einputzgitter = 125-155 \*\*\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
390645	EW* 70	Spezial-SK	5	250,00
▶ 501378*	EW* 70	Spezial-SK	75 m im Spenderkarton	
390646	EW* 100	Spezial-SK	3	150,00
▶ 501379*	EW* 100	Spezial-SK	75 m im Spenderkarton	
390647	EW* 140	Spezial-SK	2	100,00

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

**Auf Anfrage erhältlich:**

- Plane Folie ohne Butyl
- Mit Bewegungsreserve ohne Butyl
- Plane Folie mit Butyl

ME350

Fensterfolie Innen VV



Produktmerkmale

- Vollflächige repositionierbare Selbstklebung, durch zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Vliesoberfläche ein- und wechselseitig zu befestigen
- Extrem anschmiegsam, überputzbar
- Geschlitztes Abdeckpapier
- Einfache und schnelle Verlegung



Anwendungsbereiche

- Zur inneren luftdichten Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk
- Für viele bauübliche Untergründe (z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz und Dämmstreifen aus EPS, XPS, PUR-Hartschaum)
- Für leicht unebene Untergründe

Bestell-Nr.	Breite in mm	Inhalt Rollen	Rollenlänge insg. m
397054	70	4	100,00
397055	100	3	75,00
397056	140	2	50,00
399043	200	1	25,00



ME351

Fensterfolie Außen VV



Produktmerkmale

- Vollflächige repositionierbare Selbstklebung, durch zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Vliesoberfläche ein- und wechselseitig zu befestigen
- Extrem anschmiegsam, überputzbar
- Haftet auf vielen bauüblichen Untergründen (z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz und Dämmstreifen aus EPS, XPS, PUR-Hartschaum)
- Einfache und schnelle Verlegung



Anwendungsbereiche

- Zur äußeren schlagregendichten Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk
- Für viele bauübliche Untergründe (z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz und Dämmstreifen aus EPS, XPS, PUR-Hartschaum)
- Für leicht unebene Untergründe

Bestell-Nr.	Breite in mm	Inhalt Rollen	Rollenlänge insg. m
397057	70	4	100,00
397058	100	3	75,00
397059	140	2	50,00
399044	200	1	25,00

Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße nach Toleranz +/- 2,5mm



ME522

Prefab-Folie Innen

Produktmerkmale

- Gewebeerstärkte, reißfeste Aluminiumfolie, einseitig kaschiiert mit Kunststoff-Vlies
- Lösbar fixiert gefaltet, kann als Folienpaket bei der Fertigung der Fenster vormontiert werden: rahmenseitige Verklebung der luftdichten Abdichtung auf der Baustelle entfällt
- Überputzbar



Anwendungsbereiche

- Zur inneren luftdichten Fensterabdichtung von Fensteranschlussfugen
- Als Folienpaket zur Vormontage bei der Fensterfertigung

Besonderer Nutzen

- Spart Zeit auf der Baustelle und ermöglicht eine trockene und saubere Montage bei optimaler Temperatur schon in der Fertigung

Bestell-Nr.	Artikel	Breite auf der Rolle	Folienbreite	Länge	Wandbefestigung	Inhalt / Karton
302836	ME522 Prefab-Folie Innen	35 mm	120 mm	300 m	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	1 Spule
302840*	ME522 Prefab-Folie Innen	26 mm	76 mm	300 m	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	1 Spule
302983*	ME522 Fenster-Flexfolie Innen	150 mm	150-170 mm	50 m	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	2 Rollen
302984	ME522 Fenster-Flexfolie Innen mit Butyl	80 mm	80-100 mm	50 m	Butyl-Klebestreifen	4 Rollen

Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße der Gesamtbreite nach Toleranz ± 2,5 mm. Die aufkaschierte Selbstklebung/Butyl hat einen Abstand vom Seitenrand von 1 bis 6 mm. \* Keine Lagerware

ME010

Fassadenfolie Premium B1



Produktmerkmale

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Höchste Temperaturbeständigkeit, dauerhaft UV-beständig
- Schwer entflammbar
- Hoch dampfdiffusionsoffen



Anwendungsbereiche

- Für die direkte Verlegung auf Holzschalung oder als Wärmedämmung hinter vorgehängten, teiloffenen und offenen Fassaden mit einem uneingeschränkten offenen Fugenteil
- Zur nicht-überputzbaren wind- und wasserdichten Abdichtung

Besonderer Nutzen

- Löst zuverlässig Brandschutzanforderungen nach Klasse B1 nach EN 13501-1

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Inhalt Lieferkarton Rollen	insg. m
398872	1500 x 0,5	1	50,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage

ME501

TwinAktiv HI



Produktmerkmale

- Reißfest und bis zu 12 Monate freibewittert UV-stabil
- Bauaufsichtlich geprüft auf Freibewitterung, Schlagregen- und Luftdichtheit, Sd-Wert, Überputzbarkeit
- Variabler Sd-Wert, hervorragendes Trocknungspotenzial
- Innen und außen einsetzbar, daher einfache Materialauswahl, niedriges Planungsrisiko, keine Verwechslungsgefahr
- Auch in der praktischen TwinAktiv Box verfügbar



Anwendungsbereiche

- Gleichzeitig zur inneren und äußeren Abdichtung von Fenster- und Fassadenfugen mit hoher mechanischer Beanspruchung

Besonderer Nutzen

- Verhindert effektiv Feuchteschäden - intelligenter feuchtevariabler Folienverbund mit einer langlebigen und UV-stabilen Oberfläche

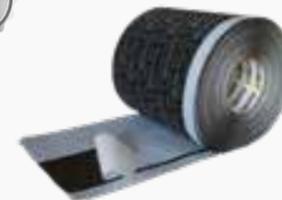
ME501

TwinAktiv HI VV



Produktmerkmale

- Starke Verklebung, nach dem Einbau sofort wetterfest
- Für alle Oberflächen geeignet
- Fachgerecht, entspricht dem RAL-Leitfaden Fassade Kapitel 6.4
- Auch in der praktischen TwinAktiv Box verfügbar
- 12 Monate UV-beständig
- 2 Jahre lagerfähig



Bestell-Nr.	Beschreibung	Dimension in mm	Rollenlänge in m	Rollen pro Box
501099*	ME501 TwinAktiv HI VV EW70		25,00	4
▶ 501380*	ME501 TwinAktiv HI VV EW70	75 m im Spenderkarton		
501100	ME501 TwinAktiv HI VV EW100		25,00	3
▶ 501381*	ME501 TwinAktiv HI VV EW100	75 m im Spenderkarton		
501101	ME501 TwinAktiv HI VV EW140		25,00	2
501226*	ME501 TwinAktiv HI VV EW150		25,00	2
501102	ME501 TwinAktiv HI VV EW200		25,00	1
501103*	ME501 TwinAktiv HI VV EW250		25,00	1
501104*	ME501 TwinAktiv HI VV EW300		25,00	1
501105*	ME501 TwinAktiv HI VV EW350		25,00	1
501106*	ME501 TwinAktiv HI VV EW400		25,00	1
501107*	ME501 TwinAktiv HI VV EW500		25,00	1
501108*	ME501 TwinAktiv HI VV EW600		25,00	1

Bestell-Nr.	Beschreibung	Dimension in mm	Rollenlänge in m	Rollen pro Box
501286	ME501 TwinAktiv HI VV E70		25,00	4
▶ 501382*	ME501 TwinAktiv HI VV E70	75 m im Spenderkarton		
501287	ME501 TwinAktiv HI VV E100		25,00	3
▶ 501383*	ME501 TwinAktiv HI VV E100	75 m im Spenderkarton		
501288*	ME501 TwinAktiv HI VV E140		25,00	2
501289*	ME501 TwinAktiv HI VV E150		25,00	2
501290*	ME501 TwinAktiv HI VV E200		25,00	1
501291*	ME501 TwinAktiv HI VV E250		25,00	1
501292*	ME501 TwinAktiv HI VV E300		25,00	1
501293*	ME501 TwinAktiv HI VV E350		25,00	1
501294*	ME501 TwinAktiv HI VV E400		25,00	1
501295*	ME501 TwinAktiv HI VV E450		25,00	1
501296*	ME501 TwinAktiv HI VV E500		25,00	1
501298*	ME501 TwinAktiv HI VV E600		25,00	1

\* Keine Lagerware

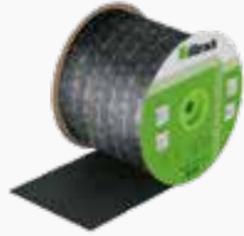
ME501 TwinAktiv HI weitere Varianten ▶ Seite 46

ME501

TwinAktiv HI

Produktmerkmale

- Basisfolie ohne Selbstklebung
- 12 Monate UV-beständig
- Unbegrenzt lagerfähig



Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
311668**	100	SP025	3	150,00
311670**	200	SP025	2	100,00
311672**	300	SP025	1	50,00
311674**	400	SP025	1	50,00
314264	1500	SP025	1	25,00

ME501

TwinAktiv HI EW

Produktmerkmale

- Plane Folie mit ein- und wechselseitiger Selbstklebung am Profil
- 3 Monate UV-beständig



Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
311523	EW 70*	SP025	5	250,00
501389	EW 70*	SP025	75 m im Spenderkarton	
309498	EW 100*	SP025	3	150,00
501388	EW 100*	SP025	75 m im Spenderkarton	
309499	EW 150*	SP025	2	100,00
309500	EW 200*	SP025	2	100,00
311524**	EW 250*	SP025	1	50,00
311525	EW 300*	SP025	1	50,00
311526**	EW 350*	SP025	1	50,00
314467**	EW 400*	SP025	1	50,00

ME501

TwinAktiv HI E+ & W+

Produktmerkmale

- Mit ein- oder wechselseitiger, 30mm breiter Spezialselbstklebung als Verklebung am Fenster-/Fassadenprofil
- 12 Monate UV-beständig
- 3 Jahre lagerfähig



Bestell-Nr.	Dimension in mm	Wandbefestigung	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
393284	E 100	SP025	3	120,00
393285	E 150	SP025	2	80,00
393286	E 200	SP025	2	80,00
393287	E 250	SP025	1	40,00
393288	E 300	SP025	1	40,00
393289	E 350	SP025	1	40,00
393290	E 400	SP025	1	40,00
393291	E 500	SP025	1	40,00
393339**	W 150	SP025	2	80,00
393341**	W 250	SP025	1	40,00

\* Selbstklebung (Montagehilfe), weitere Folienbreiten auf Anfrage. Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße nach Toleranz ± 2,5 mm. \*\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

Auf Anfrage erhältlich

ME501

TwinAktiv HI Keder

Produktmerkmale

- Witterungs- und oberflächenunabhängige mechanische Befestigung am Fensterrahmen durch Keder
- Für nahezu alle marktüblichen Profile geeignet
- 12 Monate UV-beständig
- Unbegrenzt lagerfähig
- Befestigung an der Wand erfolgt mit dem SP025 Fenster-Folienkleber Öko ▶ siehe Seite 56 oder OT015 EPDM-Folienkleber ▶ siehe Seite 59



ME110

Allwetterfolie

Produktmerkmale

- Hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen
- Als Vliesvariante direkt überreich- und überputzbar
- Verarbeitung ab -5°C und auf leicht feuchten Untergründen möglich
- Geschlitztes Abdeckpapier



Anwendungsbereiche

- Zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich
- Zur Abdichtung von unteren Anschlüssen speziell im Fußpunktbereich wie in DIN 18533 beschrieben

Breite x Dicke in mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit Vlieskaschierung	Rollenlänge in m	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
150 x 1,50	314749		20,00	2	40,00
200 x 1,50	314750	343510	20,00	2	40,00
250 x 1,50	314751	343511	20,00	1	20,00
300 x 1,50	314752	343512	20,00	1	20,00

Einzelverpackung mit EAN-Code

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
396751	230 x 1,50	5,00	4	20,00

Weitere Breiten auf Anfrage

ME220

EPDM-Folie

Produktmerkmale

- Extrem witterungs- und temperaturbeständig
- Hohe Dehnfähigkeit
- Vliesvariante überputzbar



Anwendungsbereich

- Zur Abdichtung im Fassadenbereich
- In 1,2mm Dicke in DIN18531 und DIN18533 beschrieben
- In 0,75 mm Dicke zur Fassadenabdichtung

i3

Breite x Dicke in mm	Plane Folie	mit 1 SK**-Streifen 20 mm	mit vollflächiger Vlieskaschierung (überputzbar)
100 x 0,75	302619*	302632	-
150 x 0,75	302620	302633	-
200 x 0,75	302621	302634	-
250 x 0,75	302622	302635	-
300 x 0,75	302623	302636	-
350 x 0,75	302624	302637	-
400 x 0,75	302625	302638	-

Rollenlänge 25m

\* Auf Anfrage (keine Lagerware) \*\* Selbstklebung  
Kedervarianten auf Anfrage, weitere Breiten auf Anfrage

Breite x Dicke in mm	Plane Folie	mit 1 SK**-Streifen 20 mm	mit vollflächiger Vlieskaschierung (überputzbar)
500 x 0,75	302626	302639*	-
100 x 1,20	-	302684	-
150 x 1,20	302669*	302685	-
250 x 1,20	302671	302687	-
350 x 1,20	302673*	302689	-
500 x 1,20	302675	302691	-
200 x 1,20	302670	302686	-
300 x 1,20	302672	302688	-
400 x 1,20	302674	302690	-

Einzelverpackung mit EAN-Code

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
1 Selbstklebestreifen 20 mm ohne Butylstreifen				
390279*	300 x 1,20	25	1	25,00

ME011

Fassadenfolie Eco

Produktmerkmale

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Dampfdiffusionsoffen



Anwendungsbereiche

- Zur Hinterlegung von vorgehängten und teiloffenen Fassaden mit bis zu 30mm (40% Fläche) offenem Fugenteil

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
398873	1.500 x 0,4	1	50,00

Folien Zubehör

Weitere Informationen finden Sie auf

Seite 58 CT113 EPDM-Folienkleber

Seite 59 OT015 EPDM-Folienkleber

Seite 56 SP025 Fenster-Folienkleber Öko



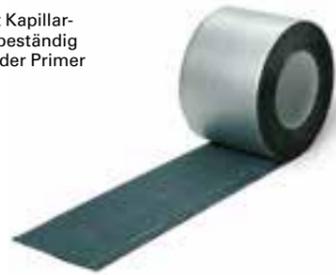
Breite x Dicke in mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit Vlieskaschierung	Rollenlänge in m	Inhalt Rollen	Lieferkarton insg. m
80 x 1,00	311698		25,00	5	125,00
100 x 1,00	311699		25,00	4	100,00
150 x 1,00	311700		25,00	2	50,00
200 x 1,00	311701		25,00	2	50,00
250 x 1,00	311702		25,00	1	25,00
300 x 1,00	311703		25,00	1	25,00
350 x 1,00	311705		25,00	1	25,00
400 x 1,00	311706		25,00	1	25,00

## ME104

### Bitumenband Alu

#### Produktmerkmale

- Wasserdicht, verhindert Kapillarwirkung, dauerhaft UV-beständig
- Ggf. ist ein entsprechender Primer zu verwenden



#### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung, Verbindung und Isolierung von Anschlüssen von Rinnen, Dachfenstern, Lichtkuppeln, Kaminen, Firstausbildungen, Entwässerungsrohren, Antennenanschlüssen, Metall- und Kunststoffverbindungen und Rissen
- Für Mauerwerk, Putz, Beton, Holz, Metall, Stahl, Glas, Zink, Aluminium

#### Besonderer Nutzen

- Ermöglicht einfache und schnelle Reparaturen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Lieferkarton Rollen	Insg. m
398363	50 x 1,2	10,00	6	60,00
398364	75 x 1,2	10,00	4	40,00
398365	100 x 1,2	10,00	3	30,00

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Lieferkarton Rollen	Insg. m
398366	150 x 1,2	10,00	2	20,00
398367	200 x 1,2	10,00	1	10,00
398368	300 x 1,2	10,00	1	10,00

## ME402

### Butylband Alu

#### Produktmerkmale

- Dauerhaft UV- und witterungsbeständige Oberfläche, luft- und wasserdampfdiffusionsdicht
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen (in manchen Fällen ist ein entsprechender Primer erforderlich)



#### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung, Reparatur und Sanierung von Anschlüssen, Nähten, Stößen, Überlappungen, bei denen eine luft- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist
- Für den Innen- und Außenbereich

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Lieferkarton Rollen	Insg. m
309514	40 x 0,7	25	6	150,00
309517	60 x 0,7	25	4	100,00
309519	100 x 0,7	25	3	75,00
309520	150 x 0,7	25	2	50,00
304170	50 x 1,2	25	6	150,00
304171	75 x 1,2	25	4	100,00
304172	100 x 1,2	25	3	75,00
304173	150 x 1,2	25	2	50,00
309516	50 x 0,7	25	6	150,00

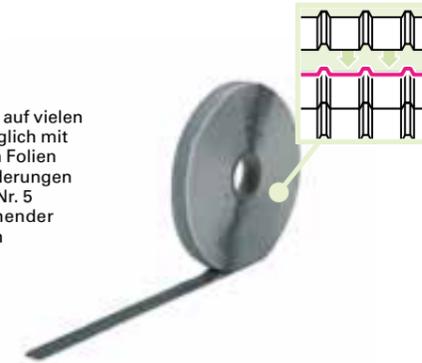
Weitere Dimensionen auf Anfrage

## ME403

### Butylband

#### Produktmerkmale

- Hohes Haftvermögen auf vielen Untergründen, verträglich mit allen handelsüblichen Folien
- Entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5
- Ggf. ist ein entsprechender Primer zu verwenden



## ME404

### Butylband Vlies

#### Produktmerkmale

- In Querrichtung 10% Dauerbewegungsaufnahme
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen (in manchen Fällen ist ein entsprechender Primer erforderlich)
- Entspricht den Anforderungen des technischen Merkblattes des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. - illbruck Prüfzeugnis vorhanden



#### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung von Folienanschlüssen im Fenster- und Fassadenbau
- Zur Verklebung von Folien- und Unterspannbahnen zu Metallen, Holz, Kunststoffen, Beton oder Steinen
- Für den Caravanbau, Kälte- und Klimatechnik, den Gerätebau oder Automobilbau

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Lieferkarton Rollen	Insg. m
304185	10 x 1,5	25	22	550,00
304184	15 x 1,5	25	18	450,00
304186	20 x 1,5	25	14	350,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage

#### Anwendungsbereiche

- Zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen in der Metall- und Blechverarbeitung (z.B. zur Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) im Innen- und Außenbereich
- Zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen im Dachbereich (z.B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung)
- Für den inneren, unteren Fensterbankanschluss

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Lieferkarton Rollen	Insg. m
304162	50 x 1,5	15	6	90,00
304165	75 x 1,5	15	4	60,00
304163	100 x 1,5	15	3	45,00
304164	150 x 1,5	15	2	30,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage

## ME410

### Fenster-Butylband

#### Produktmerkmale

- Kaschierung mit elastischem Kunststoffvlies
- Einfache und flexible Verarbeitung durch wechselseitige Befestigung
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen (in manchen Fällen ist ein entsprechender Primer erforderlich)
- Entspricht den Anforderungen des technischen Merkblattes des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. - illbruck Prüfzeugnis vorhanden
- Überputzbar



#### Anwendungsbereiche

- Zur dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen bei komplett verdeckter Einbau mittels zusätzlichem Befestigungsstreifen

#### Besonderer Nutzen

- Systemlösung bei Schallschutzanforderungen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Rollenlänge in m	Inhalt Lieferkarton Rollen	Insg. m
304196	75 x 1,5	15	4	60,00
304197	100 x 1,5	15	3	45,00
304198	150 x 1,5	15	2	30,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage



## ME002

### Dampfbremse Eco

#### Produktmerkmale

- Vlieskaschierte, mit Spezialmembran ausgestattete Dampfbremse
- Moderater Sd-Wert
- Reißfest
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Maßaufdruck



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Schutz der Innendachkonstruktion und Dämmung vor Feuchte und Zugluft (nach DIN EN 13984)

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Inhalt Lieferkarton Rollen	insg. m
398876	1.500 x 0,4	1	50,00

## ME004

### Dampfbremse Sanierung

#### Produktmerkmale

- Vlieskaschierte, mit Spezialmembran ausgestattete Dampfbremse
- Mit UV-Plus-Polymer
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Variabler Sd-Wert
- Von Innen und Außen verlegbar
- Maßaufdruck



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Innen- und Außenschutz von Isoliermaterialien vor Feuchte und Zugluft, wie in DIN EN 13984 beschrieben

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Inhalt Lieferkarton Rollen	insg. m
398878	1.500 x 0,4	1	50,00

## ME021

### Unterdeckbahn Eco

#### Produktmerkmale

- Vlieskaschierte, hochdiffusions-offene, mit Spezialmembran ausgerüstete Unterdeckbahn
- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Schlagregendicht gemäß Vorgabe ZVDH
- Hohe Zugfestigkeit



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur hitzebeständigen Unterdeckung, z.B. für Schiefervordeckungen

Bestell-Nr.	Breite x Dicke in mm	Inhalt Lieferkarton Rollen	insg. m
398870	1.500 x 0,5 mit SK	1	50,00

## ME315

### Klebeband F

#### Produktmerkmale

- Einseitig klebendes Folienklebeband
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit, 12 Monate freibewitterbar
- Sehr anschiessam



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur dauerhaften, inneren und äußeren, wind- und luftdichten Verklebung von handelsüblichen Dampfbremsen, Unterdeckbahnen, Unterspannbahnen und Fassadenbahnen

Bestell-Nr.	Breite in mm	Inhalt Rollen	Rollenlänge insg. m
398628	60	12	25,00
341417*	100	6	25,00
341416*	150	4	25,00

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

## ME316

### Klebeband V Premium Pads

#### Produktmerkmale

- Einfaches und zeitsparendes Abkleben der Anker: als Einzelpads von der Rolle abziehbar, passend auf Länge vorkonfektioniert
- Sofortige Luftdichtheit nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- Hohe Klebkraft auf allen baublichen Untergründen
- Überputzbare Oberfläche für alle anschließenden Arbeiten
- Lange UV-Beständigkeit und dadurch innen- und außen einsetzbar
- Wasserfest



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Für die luftdichte Abklebung von Montageankern zur Befestigung von Fenstern

#### ✓ Besonderer Nutzen

- Verhindert Leckagen, die in Folge der Unterbrechnung der inneren Abdichtung durch die Anker entstehen

Bestell-Nr.	Länge x Breite Einzelpad	Pads/Rolle	Pads/Karton
501071	200 x 80 mm	120	360
502110*	200 x 100 mm	125	375
502111*	200 x 120 mm	125	250

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

## ME317

### Klebeband KP

#### Produktmerkmale

- Von Hand abreißbar
- Stabiles Kraftpapier
- Schnelle und gerade Verlegung, einfaches Handling
- Einseitig klebendes Papierklebeband



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur luftdichten Verklebung von Dampfbremsen und Bahnen im Innenbereich sowie für OSB Plattenstöße und Abdeckung von Einblaslöchern

Bestell-Nr.	Breite in mm	Inhalt Rollen	Rollenlänge insg. m
398631	60	8	40,00
341419*	100	4	40,00
341420*	150	2	40,00

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

# Folien Verarbeitung und Wissenswertes

## TwinAktiv Folienausführungen und Befestigung

**EW\* / EW = einseitig und wechselseitig:**

Selbstklebung kann sowohl einseitig als auch wechselseitig genutzt werden; je nachdem, auf welcher Seite die Abdeckung der Selbstklebung entfernt wird.

**E = einseitig:**

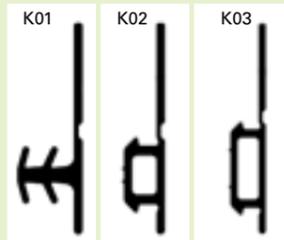
ein Selbstklebestreifen befindet sich als Selbstklebung zum Fensterrahmen auf der glatten, unbedruckten und dämmstoffseitigen Folienseite.

**W = wechselseitig:**

ein Selbstklebestreifen zum Fensterrahmen befindet sich auf der überputzbaren, bedruckten und sichtbar bleibenden Folienseite.



## Keder-Varianten



## Nutabmaße der Keder-Typen

Keder	mind. Nuttiefe in mm	Öffnungsmaß der Nut in mm
K01	ca. 6,5	ca. 3 - 5
K02	ca. 4,0	ca. 5 - 7
K03	ca. 4,0	ca. 7 -10

Für viele gängige Fensterprofile geeignet.  
Eine Liste kann bei Bedarf zugesandt werden.

Kederabbildung im Maßstab 1:1





# Klebstoffe

## Immer eine optimale Klebelösung

Die illbruck Klebstoffpalette umfasst hybrid-, silikon-, acrylat-, polyurethan- und kautschukbasierende Klebstoffe, die speziell für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt wurden. Angepasstes Zubehör komplettiert die Produktpalette.

Die illbruck Produkte zeichnen sich dabei durch ihre gleichbleibende und hohe Qualität aus. Ständige Innovationen und fortschrittliche anwendungstechnisch orientierte Prüfungen sichern Ihnen Produkte nach dem neuesten Stand der Technik zu, die stets den aktuellen Anforderungen und Richtlinien entsprechen.

Das umfassende illbruck Produktsortiment bietet für jede Verklebung eine passende und wirtschaftliche Lösung. Bei der Auswahl des richtigen Klebstoffs beraten wir gerne: Unter Berücksichtigung der Werkstoffeigenschaften, der Art der Klebung, des richtigen Klebstoffs, der Gebrauchssicherheit und der Oberflächenbehandlung unterstützen wir Sie bei Ihrer Planung und der fachgerechten Ausführung.

Klebstoffe	Basis	Zertifikate		Anwendungen im Außen- und Innenbereich							Nur Innenbereich				Primertabelle	
		Seite	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	Glas	Metall	Erstellung Mauerstein-Konstruktion	Beton	Polystyrol (EPS-Wärmedämmplatten)	Holz, Holzwerkstoffe	PVC, PMMA Polycarbonat, Polyester etc.	Holzleisten	Trockenbau, Gips, Putz etc.	Naturstein, offeneporige Plattenbeläge, Klinker	Sanitär, keramische Platten	Spezialanwendungen	Saugende Untergründe wie Beton, Holz etc.
<b>SP025</b> Fenster-Folienkleber Öko	1K-Hybridpolymer	56	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	■	AT140	AT150
<b>SP030</b> Kristallklarer Klebdichtstoff	1K-Hybridpolymer	57		●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150
<b>SP050</b> Universalklebstoff	1K-Hybridpolymer	56		●	●	●	○	●	●	●	●	○	●		AT140	AT150
<b>SP340</b> Soforthaft-Kleber	1K-Hybridpolymer	57		●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150
<b>SP350</b> Soforthaft-Kleber Plus	1K-Hybridpolymer	57		●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150
<b>SP351</b> Fenstermontage-Kleber	1K-Hybridpolymer	56		●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	■	AT140	AT150
<b>FA940</b> Spiegelkleber	Silikon	58		■	●	●		●	●	○	●	○	■	AT101	AT105	
<b>OT015</b> EPDM-Folienkleber	Styrolkautschuk	59		●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	■	ME901 oder ME902	
<b>OT300</b> Folienkleber Nahtpaste	Acrylcopolymer-Dispersion	59			○	●	●	●	●	○	●	○		■		
<b>CT113</b> EPDM-Folienkleber		58		●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	■	ME901 oder ME902	
<b>PU014</b> Konstruktionskleber Multi	PUR-Schaum	60				●	●	●		●	■			■		
<b>PU020</b> Dämmstoffplattenkleber	PUR-Schaum	60		●	●	●	■	●	●	○	●	○	○			
<b>PU700</b> Stein- und Holzkleber	PUR-Schaum	60	●			●										
<b>DG210</b> Verglasungs-Schnellklebstoff		58		●	●									■		
<b>MT011</b> Montagekleber Öko		59			○	●	●	■		●	●					

Legende: ■ Hauptanwendung ● Geeignet ○ Mit Einschränkungen

### Wichtige Hinweis:

Oben aufgeführte Infos sind lediglich Richtangaben. Hinweise bezüglich Verarbeitung, Funktion etc. entnehmen Sie bitte dem zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Produktdatenblatt oder wenden sich an unsere technischen Berater.

SP351

Fenstermontage-Kleber



Produktmerkmale

- Elastischer 1-komponentiger Kleber auf Hybrid-Basis
- Ift-geprüfte Einbruchhemmung bis RC3 nach DIN EN 1627-1630t
- Geprüft nach ift-Richtlinie MO-02/1 als Spritzklotz
- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Spannungsausgleichend, auch als Fensterbank-Kleber
- Ab -5° einsetzbar
- Sichere Anwendung durch geprüfte Isolierglas-Randverbundverträglichkeit



Anwendungsbereiche

- Zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlicher Materialien im Fensterbau/in der Fenstermontage
- Zur Anwendung als spritzbare Verklotzung von Fenster und Türen

Besonderer Nutzen

- Bis zu 80% besserer Halt bei der Fensterbefestigung



Bestell-Nr	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
399673	weiß	310	12 Kartuschen
340900	anthrazitgrau	600	12 Beutel

SP050

Universalklebstoff



Produktmerkmale

- Weiterentwickelte SP-Polymer-Formulierung
- Dauerhaft elastisch
- Sehr leicht verarbeitbar
- Sehr gut auf Metallen haftend
- Kurze klebfreie Zeit (<30 Min.)
- Kurzzeitig bis 200°C temperaturbeständig
- Lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei



Anwendungsbereiche

- Zur technischen Verklebung und Abdichtung im Baugewerbe und Handwerk
- Einsetzbar an Blechverkleidungen, Rohr- und Kabeldurchführungen, als spritzbare Flanschdichtung im Heizungsbau
- Für die nachträgliche Pulverbeschichtung



Bestell-Nr	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378254	grau	310	12 Kartuschen
378180	schwarz	310	12 Kartuschen
378181	weiß	310	12 Kartuschen

SP025

Fenster-Folienkleber Öko



Produktmerkmale

- 1-komponentiger Kleber auf Hybrid-Basis
- Breites Haftspektrum
- Gute Verklebung bei leicht feuchten Untergründen
- Alterungs- und frühregenbeständig
- Geruchlos, sehr emissionsarm
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Anwendungsbereiche

- Zur Verklebung von illbruck-Fensterfolien zur Herstellung von luft- und windsicheren Anschlüssen auf bauüblichen Untergründen (z.B. Mauerwerk, Beton, Putz, Porenbeton, Holz, Aluminium, etc.)
- Für PVC-Verleistungen rund um die Montage
- Für den Ausgleich von Unebenheiten am Klebeuntergrund
- Für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen, gemäß DIN EN 15651-1 F-EXT-INT CC und -3 XS3



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
377904	betongrau	310	12 Kartuschen
377903	betongrau	600	20 Beutel
380662	schwarz	600	20 Beutel

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
393205	reinweiss	600	20 Beutel
380614	reinweiss	310	12 Kartuschen

Folienbeutel werden inkl. 3 Düsen für Schlauchbeutel pro Karton geliefert. Weitere Düsen auf Anfrage bestellbar.

SP030

Kristallklarer Klebdichtstoff

Produktmerkmale

- 1-komponentiger Kleber auf Hybrid-Basis
- Geruchlos, sehr gut geeignet für den Innenbereich
- Kristallklar
- Sehr schnelle Aushärtung
- Lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei



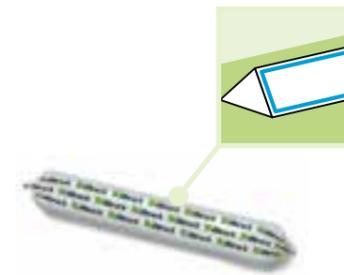
Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378255	kristallklar	310	12 Kartuschen

SP340

Soforthaft-Kleber

Produktmerkmale

- 1-komponentiger Klebstoff auf Hybrid-Polymer-Basis
- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Primerlose Haftung auf vielen Substraten
- Hohe mechanische Festigkeit
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Bestell-Nr	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
391272	weiß	600	12 Beutel

SP350

Soforthaft-Kleber Plus

Produktmerkmale

- 1-komponentiger Klebstoff auf Hybrid-Polymer-Basis
- Extrem schnelle Anfangshaftung bei schneller Durchhärtung
- Elastisch, standfest
- Hohe mechanische Festigkeit
- Leichte Extrudierbarkeit
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Bestell-Nr	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
396591	schwarz	310	12 Kartuschen
396592	weiß	310	12 Kartuschen

Anwendungsbereiche

- Für die Verklebung und Abdichtung von Glaselementen, z.B. Glasscheiben mit Aluminium- oder Eloxalrahmen (Vitrinen oder Schaufensterbau), Abdichtungen an Glasaufzügen
- Zur Verklebung und Abdichtung von Aluminium-Eckverbindern

Anwendungsbereiche

- Für den Innen- und Außenbereich
- Als Systembestandteil des illbruck Vorwandmontage-Systems zum Verkleben der PR007 Fenstermontage-Zarge, PR010 Fenstermontage-Winkel und PR011 Fenstermontage-Platte

Anwendungsbereiche

- Zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlicher Materialien, die eine hohe Anfangshaftung benötigen
- Für Baugewerbe, Handwerk und Industrie
- Für den Innen- und Außenbereich

Besonderer Nutzen

- Zeitsparend durch extrem schnelle Anfangshaftung

## CT113

### EPDM-Folienkleber

#### Produktmerkmale

- Lösemittelhaltiger Kleber auf Styrolkautschuk-Basis
- Sehr gute Wetter- und Temperaturbeständigkeit



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verklebung der illbruck-EPDM-Folien auf allen bauüblichen Untergründen, wie z.B. vielen Kaltbitumen, Mauerwerk, Aluminium, Hart-PVC, Putz und Stahl
- Für Überlappungsverbindungen der EPDM-Folien

Bestell-Nr.	Farbe	Gewicht in kg	Inhalt in l	Inhalt Lieferkarton
398826	schwarz	4,7	5,0	1 Eimer

## DG210

### Verglasungs-Schnellklebstoff

#### Produktmerkmale

- 2-komponentiger Silikon-Klebstoff
- Sehr gut verträglich mit allen Isolierglas-Randverbund und PVB-Folien nach ift-Richtlinie DI-02/1
- RC3 ift-geprüft nach DIN EN1627-1630
- Schnelle und gleichmäßige Durchhärtung durch 2K-System im Mischverhältnis 1:1
- Einfache Anwendung durch Doppelkartusche mit Statik-Mischrohr, klebfrei nach 30 Minuten
- Sehr gute mechanische Eigenschaften



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Für die kraftschlüssige, aber nicht starre Verklebung von Isolierglas im Flügelrahmen, z.B. bei der Verklebung zur partiellen Versteifung vom Flügelrahmen mit ungünstiger Geometrie gemäß ift-Richtlinie VE-08/2, der Verklebung von Profilen, die keine Stahleinlagen zulassen und zur Herstellung von Fenstern bis RC3

#### ✓ Besonderer Nutzen

- Zeitsparend durch schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken, selbst in geschlossener Umgebung
- Sichere und einfache Fertigung von Sicherheitsfenster bis RC3 möglich

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378301	dunkelgrau	400	6 Kartuschen

### Verarbeitungspistolen für DG210

Bestell-Nr.	Name	Betriebsart	Inhalt Lieferkarton
501949	illbruck Handpistole 2K SBS 400 ml	manuell	1 Stück
378020	illbruck Druckluftpistole 2K SBS 400 ml	Druckluft	1 Stück

### Zusätzliche Mischerröhrchen für DG210

Bestell-Nr.	Name
378212	illbruck Statikmischer 2K SBS

## FA940

### Spiegelkleber

#### Produktmerkmale

- 1-komponentiger Silikonklebstoff
- Hohe Anfangshaftung bei schneller Durchhärtung
- Verträglich mit Acrylglas, verträglich mit Naturstein



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Für die spannungsausgleichende Verklebung von Spiegeln auf unterschiedlichsten Untergründen, z.B. empfindlichen Kunststoffen wie PMMA und Polycarbonat
- Für Abdichtungsarbeiten an Natursteinen

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
393865	transparent	310	12 Kartuschen

## MT011

### Montagekleber Öko

#### Produktmerkmale

- 1-komponentiger lösemittelfreier Klebstoff auf Acryl-Dispensionsbasis
- Gute Anfangshaftung
- Geruchlos
- Schleifbar und überstreichbar



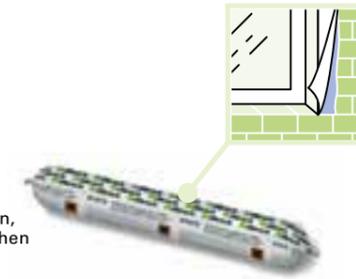
Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
327946	weiß	310	12 Kartuschen

## OT015

### EPDM-Folienkleber

#### Produktmerkmale

- Lösemittelhaltiger Kleber auf Styrolkautschuk-Basis
- Sehr gute Wetter- und Temperaturbeständigkeit
- Exzellente Verklebung auf Beton, Putz, Stahl und Aluminiumblechen



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
304225	schwarz	600	12 Beutel

## OT300

### Folienkleber-Nahtpaste

#### Produktmerkmale

- Klebt dauerhaft auf bauüblichen Untergründen, dauerhaft klebrig
- Dehnfähig, dauerelastisch
- Anschlussverklebungen erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Verkleben und Montieren z.B. von Holzschwelen, Türpfosten, Holzverkleidungen, Profilen, Tüfelungen und Spanplatten auf saugfähigen Untergründen
- Zum Kleben von expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS-Platten)

#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verklebung der illbruck-EPDM-Folien auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Alu, Stahl sowie vielen Kaltbitumen
- Für Überlappungsverbindungen der EPDM-Folien

#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Herstellung luftdichter Anschlüsse von Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen (auch z.B. aus PE, PA, PP, Aluminium) sowie der illbruck TwinAktiv Folien auf bauüblichen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz, Holz und Überlappungen der Folien
- Zum Ausgleich von Unebenheiten im Laibungsbereich und zur einfachen Lösung schwieriger Eckausbildungen

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
501018	grün	310	12 Kartuschen
501019	grün	600	12 Beutel

PU014

Konstruktionskleber Multi

Produktmerkmale

- Hoch spaltfüllend
- Breites Haftungsspektrum
- Schleif- und lackierbar
- Wetterfest nach DIN EN 204 D4



✓ Anwendungsbereiche

- Zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen, besonders Stein, Naturstein (wie Marmor), Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen
- Zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen
- Für verschiedene Anwendungen im Fensterbau, z.B. für das Verkleben des illbruck Fensterbankformteiles und Fensterbänken
- Für die Innen- und Außenanwendung

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
327950	beige	310	12 Kartuschen

PU020

Dämmstoffplatten-Kleber

Produktmerkmale

- 1-komponentiger Kleber
- Einfaches Ausgleichen von leichten Unebenheiten
- Schnelle und einfache Verarbeitung bei der Montage, keine Mischtechnik nötig
- Sehr gute Haftung auf den verschiedensten bauüblichen Untergründen



✓ Anwendungsbereiche

- Für die Verklebung von Dämmstoffplatten, z. B. Polystyrol (EPS, XPS), Polyurethan-Hartschaum und Mineralfaser-Dämmstoff, im Perimeter- (wie es in der DIN 4108-2 beschrieben ist), Flachdach-, Keller- und Wandbereich
- Für viele bauübliche Untergründe, wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall sowie zahlreichen Kunststoffen



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
329130	grün	750	12 Dosen

PU700

Stein- und Holzkleber

Produktmerkmale

- Auf Basis von modifiziertem Polyurethan hergestellter Hochleistungskleber
- Langanhaltend beständig gegen Wasser, Seewasser, Kalziumlösung, verdünnte Säuren und Laugen
- Einfache, zeitsparende und saubere Verarbeitung, kein Wasser und keine Mischtechnik nötig, bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Starke Klebkraft schon nach kurzer Abbindezeit auf vielen mineralischen Oberflächen
- DIBt-Zulassung, wasserbeständig D4 nach DIN EN 204



✓ Anwendungsbereiche

- Für die Verklebung von verschiedenen Mauersteintypen mit planen Klebeflächen
- Für untergeordnete Wandbauten von geringer Höhe ohne statische Relevanz, z. B. Trockenbauten und kleinere Abtrennungen
- Kann auch perfekt für Holz verwendet werden



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
341617	creme	750	12 Dosen

PU700 Steinkleber hat eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Mauerwerke aus Porenbeton-Plansteinen bis zu einer Gebäudehöhe von 10 Metern.

Klebstoffe Zubehör

► Weitere Informationen finden Sie auf

Seite 80 Zubehör Kleb- und Dichtstoffe

Seite 82 AA300 Glättmittel Konzentrat  
AA301 Glättmittel Spray  
AA311 Fugenglätter-Set

Seite 86 AT120 Haftflächenreiniger für Silikon Kleb- und Dichtstoffe  
AT160 Haftflächenreiniger für Hybrid Kleb- und Dichtstoffe (SP...)  
AT200 Starker Reiniger  
AT115 Milder Reiniger

Seite 83 AT140 Hybrid Primer saugende Untergründe

Seite 79 AA292 Reinigungstücher



Düsseldorf, Kö-Bogen

# Dichtleisten

## TR450

Fenster-Rolleiste Innen

## TR460

Fenster-Rolleiste Außen



### Produktmerkmale TR450 und TR460

- Hart-PVC Material mit in PP-Folie eingeschlossenem, integriertem PU-Weichschaumband und zwei Weich-PVC-Lippen
- Mit Selbstklebung zur Positionierung und Montagebefestigung am Blendrahmen und mit verdecktem aufklappbarem Schraubkanal für eine dauerhafte Befestigung
- Rollenware, keine Verschnittkosten, einfacher Transport
- Zeitgenaue Aktivierung der Abdichtung nach der Montage per Reißfaden

### ✓ Anwendungsbereiche TR450

- Zur inneren Abdichtung von Fensterfugen mit einer Breite bis 15mm, bzw. bis 30mm

Bestell-Nr	Fugenbreite in mm	Länge in mm	Inhalt Lieferkarton insg. m
305174*	15	35	35
311696*	30	35	35

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

### ✓ Anwendungsbereiche TR460

- Zur äußeren Abdichtung von Fensterfugen mit einer Breite bis 15mm, bzw. bis 30mm

Bestell-Nr	Fugenbreite in mm	Länge in mm	Inhalt Lieferkarton insg. m
305169*	15	35	35
311697*	30	35	35

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

### ✓ Besonderer Nutzen

- Arbeitserleichternde und präzise Positionierung vor der mechanischen Befestigung

## TR510

illmod i-Flachleiste

### Produktmerkmale

- PVC-Leiste mit einem imprägnierten PU-Weichschaumband, in PP-Folie komprimiert
- Selbstklebend zur Positionierung am Blendrahmen
- Zeitgenaue Aktivierung der Abdichtung nach der Montage
- Entspricht den Vorgaben der DIN 4108-7 und der RAL-Fenstermontage



### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur inneren Abdichtung von Fenstern
- Zur Abdichtung von Fugen mit großen Fugentoleranzen

## TR520

illmod i-Kammerleiste

### Produktmerkmale

- PVC-Leiste mit einem imprägnierten PU-Weichschaumband, in PP-Folie komprimiert
- Selbstklebend zur Positionierung am Blendrahmen
- Aktivierung der Dichtung nach der Montage
- Entspricht den Vorgaben der DIN 4108-7 und der RAL-Fenstermontage



### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur inneren Abdichtung von Fenstern
- Zur Abdichtung besonders schmaler Fugen

## Leisten Zubehör

► Weitere Informationen finden Sie auf

Seite 86 AT115 Reiniger

Seite 87 AB008 Leistenschere

Leisten	Zertifikate			Fenster			Fassade					Innenausbau							
	RAL-Zertifikat EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3		Außen	Mitte	Innen	Mauerwerk 1-schalig VVMS und WDV Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Glas	Metall	Naturstein	Klinker	Beton	Mischfassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär	Spezial-Anwendungen	Außenbereich
TR450 Fenster-Rolleiste Innen	•	•				•	•	•											
TR460 Fenster-Rolleiste Außen	•	•		•			•	•											•
TR510 illmod i-Flachleiste						•	•	•										•	
TR520 illmod i-Kammerleiste						•	•	•										•	

# Schäume

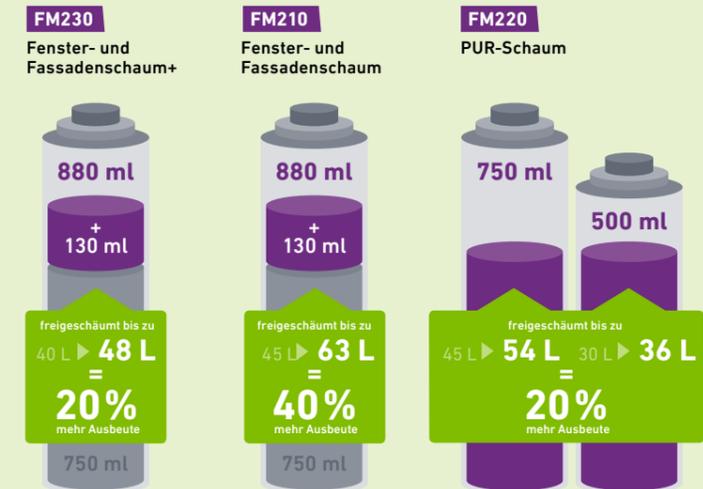
## Schäume von illbruck

Für die Verfüllung und thermische Trennung der Anschluss-fugen von Fenster- und Türrahmen sowie zur Dämmung und Isolierung bietet illbruck eine Reihe hochwertiger Schäume. Ob erhöhte Anforderungen an den Brandschutz, an Schallschutz, Wärmedämmung oder an eine ökologische Verarbeitung - illbruck hat für jedes Vorhaben ein passendes Produkt.

### illbruck steht für Innovation

Profitieren Sie von der höheren Ausbeute der Schäume FM210, FM220 und FM230. Bei selber Dosengröße und gleicher bewährter Rezeptur erhöht sich die Ausbeute der Schäume FM220 und FM230 um bis zu 20%, die des FM210 sogar um bis zu 40%. Um die gleiche Menge an Fenstern zu verarbeiten, werden somit nun weniger Dosen benötigt – bei 300 Fenstern bis zu 17 Stück. Dies spart dem Anwender nicht nur Geld, sondern auch wertvolle Zeit, da weniger Dosenwechsel anfallen. Ein weiteres hochinnovatives Produkt ist der JF100 Dämmschaum: Ein wasserbasierter, 100%

isocyanatfreier Schaum, der im Bereich des wohngesunden Bauens Anwendung findet und über eine RAL-Zertifizierung verfügt und auch im DGNB-Navigator zu finden ist. Die Aufnahme weiterer Produkte in den DGNB-Navigator befindet sich in der Entwicklung, um das Thema "wohngesundes Bauen" bei illbruck weiter auszubauen.



### 1K PUR-Schäume

<b>FM190</b>	Brandschutzschaum Brandschutzschaum B1	67																		
<b>FM210</b>	Fenster- und Fassadenschaum Hochwertige Verfüllung (thermische Trennung) von Fugen im Fenster- und Türenbereich	66																		
<b>FM220</b>	PUR-Schaum Einfache Verfüllung (thermische Trennung) von Fugen	66																		
<b>FM230</b>	Fenster- und Fassadenschaum + Hochwertige elastische Verfüllung (thermische Trennung) von Fugen im Fenster- und Türenbereich	66																		
<b>FM240</b>	Brunnenschaum Abdichtung und Verbindung von Beton-Schachtringen	67																		

### 2K PUR-Schäume

<b>FM710</b>	2K-Montageschaum Verfüllung von Hohlräumen	68																		
<b>FM790</b>	2K-Zargenschnellschaum Punktueller Befestigung von Innentürzargen	68																		

### Isocyanatfreie 1K-Schäume

<b>JF100</b>	Dämmschaum Isocyanatfreie Verfüllung und Dämmung von Fugen im Innenbereich, z. B. Trockenbau	68																		
--------------	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Zertifikate

### Fenster

### Innenausbau

Seite	RAL-Zertifikat	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R i3	Außen	Mitte	Innen	Mauerwerk 1-schalig	VVMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Fassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär	Spezial-Anwendungen	Außenbereich
67															
66															
66															
66															
67															
68															
68															
68															

## FM230

### Fenster- und Fassadenschaum+



#### Produktmerkmale

- 1K Polyurethan-Schaum
- Freigeschäumt bis zu 48 L Ausbeute
- Hohe Elastizität von über 30% (MPA-fremdüberwacht), kann Bauteilbewegungen somit besser aufnehmen
- Hoher Schallschutz bis zu 60dB
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0°C
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
501547*	recyclb. Weißblechdose	880	12 Dosen

\* mit Handschuhen



#### Anwendungsbereiche

- Zur elastischen, hochwertigen und RAL-gerechten Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen sowie Fassaden
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

## FM210

### Fenster- und Fassadenschaum



#### Produktmerkmale

- 1K Polyurethan-Schaum
- Freigeschäumt bis zu 63 L Ausbeute
- Hoher Schallschutz bis zu 60dB
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0°C
- Gute Dimensionsstabilität, beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Schnelle Aushärtung



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
501572*	weiß	880	12 Kartuschen

\* mit Handschuhen



#### Anwendungsbereiche

- Zur hochwertigen Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen und Fassaden
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

## FM220

### PUR-Schaum



#### Produktmerkmale

- 1K Polyurethan-Schaum
- Freigeschäumt bis zu 54 bzw. 36 L Ausbeute (750ml/500ml)
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Schnelle Aushärtung
- Gute Dimensionsstabilität, beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
347133*	recyclb. Weißblechdose	500	12 Dosen
347134*	recyclb. Weißblechdose	750	12 Dosen

\* mit Handschuhen



#### Anwendungsbereiche

- Zur einfachen Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

## FM190

### Brandschutzschaum

#### Produktmerkmale

- 1K Polyurethan-Schaum
- Schwer entflammbar
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Schnelle Aushärtung
- Gute Dimensionsstabilität, beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
334786*	recyclb. Weißblechdose	750	12 Dosen

\* mit Handschuhen



#### Anwendungsbereiche

- Zum Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderungen an den Brandschutz, zur Dämmung und Isolierung
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

#### Besonderer Nutzen

- Löst zuverlässig Brandschutzanforderungen nach Klasse B1 DIN 4102-T1 (P-NDS 04306)

## FM240

### Brunnenschaum

#### Produktmerkmale

- 1K Polyurethan-Schaum
- Dichtheitsprüfung durch MFPA Leipzig nach DIN 4034 Teil 2
- Gute Dimensionsstabilität, beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Schnelle Aushärtung



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
500541*	recyclb. Weißblechdose	750	12 Dosen

\* mit Handschuhen



#### Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten und Verbinden von Betonschachtringen und Falzverbindungen
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

## Neue Alternative: Nullfire FF197 Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum

**Nullfire**  
Smart Protection

#### Produktmerkmale

- Schwer entflammbar, B1 gemäß DIN 4102-1
- Schnelle & einfache Verarbeitung
- Hohe Ausbeute, geringer Verbrauch je laufender Meter Fuge
- Auch manuell anwendbar durch 2 in 1-Ventil



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
500269	recyclb. Weißblechdose	880	12 Dosen

#### Anwendungsbereiche

- Zum Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderungen an den Brandschutz, zur Dämmung und Isolierung
- Ideal geeignet zur feuerwiderstandsfähigen Abdichtung von Fugen im Übergang Wand zur Decke bzw. zwischen Fertigbetonbauteilen

#### Besonderer Nutzen

- Nachweis der Feuerwiderstandsklassen 30, 60, 90 bis hin zu 240 Minuten (ETA-Zulassung)

► Weitere Informationen zu Nullfire finden Sie auf Seite 102

### FM710

#### 2K-Montageschaum

##### Produktmerkmale

- 2K-Polyurethanschaum
- Beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- Schnelle Aushärtung
- Hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht



##### Anwendungsbereiche

- Zur Verfüllung von Hohlräumen
- Zur Dämmung und Isolierung
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
334882*	Weißblech Aerosol-Dose	400	12 Dosen

\* mit Handschuhen

### FM790

#### 2K-Zargenschnellschaum

##### Produktmerkmale

- 2K-Polyurethanschaum
- Schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- Schneidbar nach 90 Sekunden
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l
- Patentierte, gewinkelte Spritzdüse



##### Anwendungsbereiche

- Für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

##### Besonderer Nutzen

- Zarge bereits nach 20 Minuten entspreizbar

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
500744*	Kunststoff-Kartuschen	210	16 Kartuschen

\* mit Handschuhen

## Isocyanatfreie 1K-Schäume

### JF100

#### Dämmschaum

##### Produktmerkmale

- 1K wasserbasierter 100% isocyanatfreier Schaum
- Hohe Elastizität von über 25%, kann Bauteilbewegungen somit besser aufnehmen
- RAL-zertifiziert
- Hohe Dämmeigenschaften
- Schnelle und einfache Verarbeitung, einfaches Reinigen, kein Nachdrücken durch hohes Raumgewicht



##### Anwendungsbereiche

- Zur wohngesunden Dämmung und Isolierung von Innenfugen im Trockenbau, Türen- und Fensterbereich
- Zur Sanierung und Renovierung

##### Besonderer Nutzen

- Löst Kundenanforderungen an wohngesundes Bauen

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
342909	Weißblechdose	700	12 Dosen

## Schäume Zubehör

### Weitere Informationen finden Sie auf

**Seite 77** AA005 Sterndüse  
AA210 Adaptorröhrchen  
1K Schaum-Pistolen

**Seite 78** AA281 2K Schaum-Pistole

**Seite 79** AA292 Reinigungstücher  
AA290 Pistolenreiniger  
AA200 Reiniger JF



## Schäume Verarbeitung und Wissenswertes

### 2 in 1 - zweifach einfach Einfacher geht's nicht mehr!

2 in 1



Alle 1K Schäume können mit einer Pistole oder einem Röhrchen verarbeitet werden. Das verdanken wir dem neuen patentierten und einheitlichen Adapter, der die 2 in 1 Situation ermöglicht. Das heißt, dass diese Schäume gleichzeitig als Pistolen- und Montageschaum genutzt werden können.

#### FEICA Testmethoden

tremco illbruck verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch Sie eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: [www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf](http://www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf).

FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschließlich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).



# Spezialprodukte

## AA500

### Baudispersion

#### Produktmerkmale

- Hervorragende Verträglichkeit

Bestell-Nr.	Inhalt in kg	Inhalt Lieferkarton
395583	1,0	12 Dosen
395584	5,0	1 Kanister
395585	10,0	1 Kanister



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Vergütung von Mörtel und Beton
- Zur Herstellung von Haftbrücken zwischen Alt- und Frischbeton, bei Verbundstrichen oder Putzen
- Als Zusatz zu Putzen, Dünnbetklebern, Reparatur- oder Flickmörteln
- Zur Herstellung verschleißfreier Estriche
- Zur Vergütung von Kalkfarben

#### ✓ Besonderer Nutzen

- Verbessert die Haftung und Verarbeitbarkeit

## AA801

### Antidröhnstreifen

#### Produktmerkmale

- Starke Selbstklebung
- Sehr gute Geräuschkämpfung



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Entdröhnung von Metall-Fensterbänken aus Aluminium, verzinktem Blech oder Edelstahl

Bestell-Nr.	Länge x Dicke in mm	Länge in m	Inhalt Lieferkarton insg. m
327355	30 x 1,2	1	320,00
327356	50 x 1,2	1	200,00
327357	80 x 1,2	1	120,00
327358	100 x 1,2	1	80,00

Bestell-Nr.	Länge x Dicke in mm	Länge in m	Inhalt Lieferkarton insg. m
327359	120 x 1,2	1	80,00
327361	160 x 1,2	1	40,00
327363	500 x 1,2	1	40,00

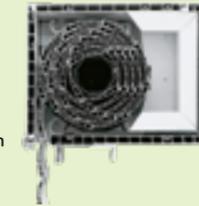
Weitere Abmessungen auf Anfrage

## AB002

### Rollladenkastendämmung

#### Produktmerkmale

- Werksseitiger oder nachträglicher Einbau möglich
- Hervorragende Schall- und Wärmedämmeigenschaften
- Einfach zu verlegende Plattenware
- Asbest- und faserfrei, Herstellung ohne FCKW, Schwerfolie ohne Verwendung von Blei



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Schall- und Wärmedämmung im Rollladenkasten

Bestell-Nr.	Länge x Breite x Höhe in mm	Platten in kg	Inhalt Lieferkarton
303211	1.200 x 500 x 10	4	14 Platten
303207	1.200 x 500 x 20	4	7 Platten
303210	1.200 x 500 x 10	6	10 Platten
303209	1.200 x 500 x 20	6	7 Platten

Bestell-Nr.	Länge x Breite x Höhe in mm	Platten in kg	Inhalt Lieferkarton
303212	1.200 x 500 x 10	8	8 Platten
303208	1.200 x 500 x 20	8	7 Platten

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## FX760

### Absturzschutz-Lasche

#### Produktmerkmale

- Entspricht ETB-Richtlinie "Bauteile, die gegen Absturz sichern", DIN 18008-4 (früher TRAV), DIN 1627 RC2 und RC3
- Zulässiges Aufbiegen der Lasche bis 30mm (MPA-Prüfbericht)
- Hervorragende Kombination mit TP652 trioplex+ und SP351 für noch mehr Sicherheit



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Absturzschutz aller gängigen Fensterrahmenmaterialien mit allen Wandbaustoffen, von Beton bis Holz
- Als Teil des illbruck-Vorwandmontage-Systems oder bei klassischen Lochfenstern

#### ✓ Besonderer Nutzen

- Geprüfte Sicherheit bei der Absturzschutz

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge	Fugenbreite mm*	Dicke (mm)	Stück/Karton
500099	Absturzschutz-Lasche 8/170	170	8-30	2	20
500098	Absturzschutz-Lasche 15/170	170	15-30	2	20
500100	Absturzschutz-Lasche 8/270	270	8-30	2	20
500093	Absturzschutz-Lasche 15/270	270	15-30	2	20

\* Zulässige Lastausmitte geprüft bis 30 mm Fuge (Nachgewiesen am MPA-TU Braunschweig 1101/121/6)

illbruck RAL GÜTEZEICHEN

## PR003

### Fensterbankformteil

#### Produktmerkmale

- 2K-Polyurethanschaum
- Schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- Schneidbar nach 90 Sekunden
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Aufnahme des Fensters sowie zur inneren und äußeren Abdichtung und Wärmedämmung
- Zur Reduzierung von Wärmebrücken am unteren Fensteranschluss
- Als Träger der äußeren und inneren Fensterbank



Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt Lieferkarton
303881*	Fensterbankformteil Typ Uni	50 Stück

- \* Individuelle Maßanfertigung nach Kundenzeichnung
- \*\* Zulassung der Materialeigenschaften

Das Fensterbankformteil muss auf das eingesetzte Fensterprofil und die gegebene Einbausituation individuell abgestimmt werden.

## PR013

### Anschlussprofil

#### Produktmerkmale

- Polystyrol-Hartschaum, leicht an Gewicht
- Alternative zu herkömmlichen PVC FBA-Profil
- Lastabtragung 200 kg/m
- Vorrichtung als Stangenware für das entsprechende Fensterprofil



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Lastabtragung des Fensters bei gleichzeitiger Wärmedämmung
- Zur Reduzierung von Wärmebrücken am unteren Fensteranschluss



Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt Lieferkarton
397446*	Anschlussprofil	50 Stück

- \* Individuelle Maßanfertigung nach Kundenzeichnung

## PR005

### Wärmedämm-Mörtel

#### Produktmerkmale

- Polystyrol-Hartschaum, leicht an Gewicht
- Alternative zu herkömmlichen PVC FBA-Profil
- Lastabtragung 200 kg/m
- Vorrichtung als Stangenware für das entsprechende Fensterprofil
- Hohe Schichtstärke bis 40 mm in einem Arbeitsgang möglich



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Für Reparaturarbeiten an Fensterlaibungen um Außen- und Innenbereich
- Zur Herstellung eines Fugenglattstrichs wie in DIN4108 Teil 7 gefordert
- Zum Setzen von PR003 Fensterbankformteilen und PR013 Anschlussprofil
- Speziell geeignet für moderne, hochdämmende Mauerwerke, unterschiedlich saugende Untergründe und variierende Auftragsstärken

Bestell-Nr.	Inhalt in kg	Inhalt Lieferkarton
303770	20,0	1 Sack
309654	7,5	1 Eimer

## AA600

### E-Mörtel

#### Produktmerkmale

- Lösemittelfreier, 2-komponentiger Epoximörtel
- Säurefest, wasserdicht, frostsicher
- Leicht zu verarbeiten
- Nach Aushärtung über Nacht bereits mechanisch belastbar



#### ✓ Anwendungsbereiche

- Für mechanisch und chemisch hoch belastbare Verfugungen von keramischen Wand- und Bodenbelägen
- Für Reparaturarbeiten an Estrich, Beton und Asphalt
- Zum Unterfüllen von Gleisen, Kranlaufbahnen und Einbau von Laufschielen

Bestell-Nr.	Inhalt in kg	Inhalt Lieferkarton
375558	1,5	1 Eimer
375560	7,5	1 Eimer



# Vorwandmontage-System

## PR011

### Fenstermontage-Platte

#### Produktmerkmale

- Zur Aufklebung außen
- In Verbindung mit dem sehr festen Klebstoff SP340 stützende Wirkung
- Vergrößert Anlagefläche der Abdichtung, so dass diese einfach und zuverlässig mit TP652 illmod trioplex+ abgedichtet werden kann
- Mechanisch hochbelastbarer Konstruktionswerkstoff mit DIBt-Zulassung



i3



#### Anwendungsbereiche

- Zur Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen in der Dämmebene
- Bei zu geringen Randabständen bei der Verwendung von Rahmenschrauben
- Systemtyp 1 für 35 und 50mm Ausladung

#### Besonderer Nutzen

- Löst Probleme mit Befestigung und Abdichtung bei Fenstern, die halb im Hintermauerwerk und halb in der Dämmebene liegen

### PR011 Stärke 35 und 50 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge x Breite x Höhe in mm	Inhalt Paket in m
397290	Fenstermontage-Platte	1350 x 35 x 90	5,40
340406	Fenstermontage-Platte	1350 x 50 x 90	5,40

## PR007

### Fenstermontage-Zarge

#### Produktmerkmale

- Zur Aufklebung außen
- Mechanisch hochbelastbarer Konstruktionswerkstoff mit DIBt-Zulassung



i3



#### Anwendungsbereiche

- Zur Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen in der Dämmebene
- Systemtyp 2 für 90mm Ausladung

### PR007 Ausladung 90 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge x Breite x Höhe in mm	Inhalt Paket	Meter /Paket
343070	Fenstermontage-Zarge	1200 x 90 x 90	126 Stück	151,2
343071	Fenstermontage-Zarge	1200 x 90 x 90	28 Stück	33,6
343072	Fenstermontage-Zarge	1200 x 90 x 90	4 Stück	4,8

## PR008

### Dämmkeil

#### Produktmerkmale

- Erhöht die Wärmedämmung
- Ergänzt die Dreiecksgeometrie und vereinfacht den Anschluss von Dämmplatten



#### Anwendungsbereiche

- Für Systemtyp 2, zur Anbindung an das Folgegewerk

i3



### PR008 Ausladung 90 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge x Breite x Höhe in mm	Inhalt Paket	Meter / Paket
343067	Dämmkeil	1200 x 82 x 82	126 Stück	151,2
343069	Dämmkeil	1200 x 82 x 82	28 Stück	33,6
343068	Dämmkeil	1200 x 82 x 82	4 Stück	4,8

## PR010

### Fenstermontage-Winkel

#### Produktmerkmale

- L-förmiger Winkel aus mechanisch hochbelastbarem Konstruktionswerkstoff mit DIBt-Zulassung
- 120 mm breiter Fuß des Winkels (die Fläche, die am Rohbau anliegt), bietet somit ideale Hebelverhältnisse für eine extrem hohe Lastaufnahme



#### Anwendungsbereiche

- Zur Befestigung und Abdichtung von Fenstern und Türen in der Dämmebene
- Systemtyp 3 für 120-200 mm Ausladung

i3



### PR010 Ausladung 120 - 200 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge x Breite x Höhe in mm	Inhalt Paket in m
398054	Fenstermontage-Winkel	1350 x 120 x 120	5,40
397286	Fenstermontage-Winkel	1350 x 140 x 120	5,40
397287	Fenstermontage-Winkel	1350 x 160 x 120	5,40
397288	Fenstermontage-Winkel	1350 x 180 x 120	5,40
397289	Fenstermontage-Winkel	1350 x 200 x 120	5,40

## PR012

### Dämmblock

#### Produktmerkmale

- Erhöht die Wärmedämmung
- Ergänzt die Dreiecksgeometrie und vereinfacht den Anschluss von Dämmplatten



#### Anwendungsbereiche

- Für Systemtyp 3, zur Anbindung an das Folgegewerk

i3



### PR012

Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge x Breite x Höhe in mm	Inhalt Paket in m
399009	Dämmblock	1000 x 70 x 70	4,00
397418	Dämmblock	1000 x 90 x 70	4,00
397419	Dämmblock	1000 x 110 x 70	4,00
397420	Dämmblock	1000 x 130 x 70	4,00
397421	Dämmblock	1000 x 150 x 70	4,00

**Hinweis:** Die untere Abdichtung muss je nach Planung separat bestellt werden, z. B. ME500 TwinAktiv, ME501 TwinAktiv HI und FM230 Fenster- und Fassadenschäum +.

► **Detaillierte Informationen zum illbruck Vorwandmontage-System: Seite 10**



## Zubehör

illbruck bietet eine Vielzahl an Zubehör, das perfekt auf die Anwendung mit den dazugehörigen Artikeln abgestimmt ist. Die Verwendung von Originalzubehör gewährt die hohe Qualität der illbruck Produkte, vereinfacht die Anwendung und vermeidet Ärgernisse. Von hochwertigen Pistolen, über abgestimmte Reiniger bis hin zu innovativem Zubehör wie der illmod-Klammer ergänzt das Original illbruck-Zubehör die Produkte ideal.

## Zubehör Schäume

Die Verwendung von Pistolen für die illbruck 1K PUR-Schäume und den JF100 Dämmschaum bietet Vorteile:

- **Bessere Regulierung der Austrittsgeschwindigkeit**
- **Vollständige Entleerung der Dose**

Für das illbruck Ventil der PUR-Schaumdosen können statt einer PUR-Schaum-Pistole auch die AA210 Röhren zur Verarbeitung als Montageschaum verwendet werden. Bei Verarbeitung des JF100 mit Pistole empfehlen wir zusätzlich die AA005 Sterndüse. Pistolen und Röhren, die mit dem JF100 verwendet wurden, können nicht mehr für PUR-Schäume verwendet werden und umgekehrt.

## Zubehör Schäume

### AA005

#### Sterndüsen

##### Produktmerkmale

- Für eine optimale Verfüllung bei der Verarbeitung des JF100



Bestell-Nr.	Stück im Set	Inhalt Lieferkarton
325177	10 Stück	1 Set

#### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Aufsatz auf die Pistole bei der Verarbeitung des JF100 per Pistole

### AA210

#### Adapterröhren

##### Produktmerkmale

- Durch das 2 in 1 Ventil der illbruck 1K PUR-Schäume können diese ebenfalls mit Adapterröhren verwendet werden.



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt Lieferkarton
392323	Beutel	6 Stück
399716	Karton	50 Beutel

#### ✓ Anwendungsbereiche

- Einfach und schnell: Draufstecken, Drehen, fertig

## 1K-Pistolen

### AA230

#### Schaumpistole Basic

##### Produktmerkmale

- Basic-Pistole für den normalen, einfachen Gebrauch



Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
391799	350 x 180 x 50	1 Stück

#### ✓ Anwendungsbereiche

- 1K-PUR-Schäume, JF100 Dämmschaum

### AA234

#### Schaumpistole Basic XS

##### Produktmerkmale

- Basic-Pistole
- Insbesondere geeignet für den PU700 Stein- und Holzkleber



Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
329785	235 x 180 x 50	1 Stück

#### ✓ Anwendungsbereiche

- PU700 Stein- und Holzkleber
- 1K-PUR-Schäume, JF100 Dämmschaum

### AA250

#### Schaumpistole Pro

##### Produktmerkmale

- Aus Metall und thermoplastischem Metall für den professionellen, anspruchsvollen Gebrauch



##### ✓ Anwendungsbereiche

- 1K-PUR-Schäume, JF100 Dämmschaum

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
303747	350 x 210 x 50	1 Stück

### AA254

#### Schaumpistole Pro XS

##### Produktmerkmale

- Aus Metall und thermoplastischem Metall für den professionellen Gebrauch
- Insbesondere geeignet für den PU700 Stein- und Holzkleber



##### ✓ Anwendungsbereiche

- PU700 Stein- und Holzkleber
- 1K-PUR-Schäume, JF100 Dämmschaum

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
342805	235 x 210 x 50	1 Stück

Weitere Lanzenlängen 730 mm und 1180 mm auf Anfrage

### AA270

#### Schaumpistole Pro+

##### Produktmerkmale

- Aus Metall und thermoplastischem Metall für den professionellen, hochanspruchsvollen Gebrauch
- Einfachste Reinigung und Wartung durch Spezialbeschichtung der Metallteile



##### ✓ Anwendungsbereiche

- 1K-PUR-Schäume, JF100 Dämmschaum

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
342226	350 x 210 x 50	1 Stück

## 2K-Pistolen

### AA281

#### 2K Schaumpistole 200 Pro

##### Produktmerkmale

- Aus Metall und thermoplastischem Metall für den professionellen, anspruchsvollen Gebrauch
- Insbesondere geeignet für den FM790 2K-Zargen-Schnellschaum



##### ✓ Anwendungsbereiche

- FM790 2K-Zargen-Schnellschaum
- 2K-Kartuschen-Schäume

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
340866	297 x 176 x 93	1 Stück

## Reiniger

### AA200

#### Reiniger JF

##### Produktmerkmale

- Wasserbasierter, lösemittelfreier Reiniger
- Zweifach verwendbar: auf der Pistole und als Spray



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
343462	Weißblechdose	500	12 Dosen

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Reinigen von nicht ausgehärteten JF100 gebrauchten Pistolen
- Zur Reinigung von anliegenden Verschmutzungen des JF100, z.B. Röhren, Hände, Untergründe

### AA290

#### Pistolenreiniger

##### Produktmerkmale

- Zweifach verwendbar: auf der Pistole und als Spray



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
334110	Weißblechdose	500	12 Dosen

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Reinigung von Pistolen und deren Adapter
- Zur Entfernung von nicht ausgehärtetem PU-Schaum
- Zum Entfernen von frischen Farbresten, Wachs, Fett, Öl und Klebstoffen

### AA292

#### Reinigungstücher

##### Produktmerkmale

- Perfekte Reinigung
- Schmutzlösend
- Hautpflegend



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt	Inhalt Lieferkarton
334834	Kunststoffdose	100 Tücher	6 Stück

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Entfernen von Farben, Klebstoffen, Teer, Öl, Graffiti, Tinte, Textmarker etc. von Untergründen und Händen
- Zur Reinigung von Verarbeitungsgeräten und Werkzeugen

## Kleb- und Dichtstoffpistolen

### AA853

#### Kartuschenpistole 310 Pro

##### Produktmerkmale

- Standard-Pistole
- Schub 2,5 kN für über 5.000 Kartuschen



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoff-Kartuschen

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
342801	332 x 213 x 59	1 Stück

### AA873

#### Handdruckspritze 310 Ultra

##### Produktmerkmale

- Hochwertige, professionelle Handdruckspritze
- Schub 4,5 kN für über 7.500 Kartuschen



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoff-Kartuschen mit sehr hoher Standzeit

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
335375	355 x 217 x 65	1 Stück

### AA916

#### Akkupistole 10.8 600 Combi

##### Produktmerkmale

- Hochwertige, professionelle Akkupistole
- Schub 2,5 kN, inkl. Ersatzakku



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen im 600 ml Schlauchbeutel

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
398339	600 x 277 x 80	1 Stück

Weitere Lanzenlängen 730 mm und 1180 mm auf Anfrage

### AA926

#### Druckluftpistole 600 Combi

##### Produktmerkmale

- Hochwertige, professionelle Druckluftpistole
- Schub 1,5 kN



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen im 600 ml Schlauchbeutel

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
335482	464 x 251 x 69	1 Stück

### AA954

#### Handversiegelungsspritze HVS 400

##### Produktmerkmale

- Standard Handdruckspritze
- Schub 2,5 kN für über 7.500 Schlauchbeutel



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen im 400 ml Schlauchbeutel

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
342802	450 x 213 x 68	1 Stück

### AA956

#### Handdruckspitze 600 PRO Combi

##### Produktmerkmale

- Standard Handdruckspritze
- Schub 2,5 kN für über 5.000 Schlauchbeutel



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen im 600 ml Schlauchbeutel

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
342803	484 x 213 x 69	1 Stück

### AA976

#### Handdruckspitze 600 Ultra Combi

##### Produktmerkmale

- Hochwertige, professionelle Handdruckspritze
- Extrem stabiler Rahmen
- Schub 4,5 kN für über 7.500 Schlauchbeutel



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen im 600 ml Schlauchbeutel mit sehr hoher Standzeit

Bestell-Nr.	Größe in mm	Inhalt Lieferkarton
329243	484 x 213 x 69	1 Stück

## Zubehör Kleb- und Dichtstoffe

### AA311

#### Fugenglätter-Set

##### Produktmerkmale

- Form- und kantenstabil
- Flexibel, strapazierfähig und säurebeständig
- Winkelschablonen  
90° Winkel, 3 mm Radius  
45° Winkel in 5 und 6 mm  
45° Winkel in 8 und 10 mm
- Radienschablonen  
4 und 6 mm  
8 und 10 mm  
12 und 14 mm



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt Lieferkarton
397566	Radienschablonen	24 Stück
397568	Winkelschablonen	24 Stück
397569	Radien- und Winkelschablonen	je 12 Stück

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum einfachen Abglätten aller illbruck Dichtstoffe, wie z.B. Hybrid, Silikon, Acryl nach bestehenden Vorschriften
- Für die Ausformung von 45° Winkeln und Radien
- Zum Abziehen von Dehnungsfugen vorzugsweise in Sanitär-/Feuchträumen, wie z.B. Bäder, WC, Duschen, Küchen, Sanitärbereiche, Balkone, Molkereien

##### ✓ Besonderer Nutzen

- Keine zeitintensive und kostspielige Randabklebung notwendig

### AA400

#### Schimmelentferner

##### Produktmerkmale

- Entfernt Schimmel und beseitigt Gerüche dauerhaft und zuverlässig
- Wirkt desinfizierend
- Verträglich mit den meisten Untergründen



Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
340057	500	12 Flaschen

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Entfernung von Schmutzablagerungen, Schimmel und Algen in geschlossenen Räumen und sanitären Bereichen
- Anwendbar auf Mauerwerk, Silikonfugen, Holz, den meisten Kunststoffen und organisch verschmutzten Fliesenfugen

### AA300

#### Glättmittel Konzentrat

##### Produktmerkmale

- PH-neutral
- Geruchsarm



Bestell-Nr.	Inhalt in l	Inhalt Lieferkarton
394791	1	12 Flaschen

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Oberflächenglättung von illbruck Dichtstoffen

### AA301

#### Glättmittel Spray

##### Produktmerkmale

- Anwendungsfertig in der Sprühflasche, keine zusätzliche Verdünnung mit Wasser erforderlich
- PH-neutral
- Geruchsarm



Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
394792	750	12 Sprühflaschen

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Oberflächenglättung von illbruck Dichtstoffen

### AT140

#### Hybrid Primer saugende Untergründe

##### Produktmerkmale

- Optimierte Eigenschaften bei Hybrid- Kleb- und Dichtstoffen

Bestell-Nr.	Inhalt	Inhalt Lieferkarton
399375	500 ml	3 Dosen
378188	500 ml	12 Dosen
380625	5 l	1 Kanister



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verbesserung der Haftung (Adhäsion) von SP-Hybriddichtstoffen auf saugenden Haftflächen und Fugendichtstoffen

### AT150

#### Hybrid Primer nicht-saugende Untergründe

##### Produktmerkmale

- Kurze Abluftzeit

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378342	500	12 Dosen



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verbesserung der Haftung (Adhäsion) von SP-Hybriddichtstoffen auf nicht-saugenden Haftflächen und Fugendichtstoffen

### AT101

#### Silikon Primer saugende Untergründe

##### Produktmerkmale

- Perfekte Grundierung auf Beton und sonstigen saugenden Untergründen
- Hervorragender Haftvermittler auf Untergründen mit Feuchtigkeitseinwirkung
- Natursteinverträglich

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378178	500	12 Dosen



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Verbesserung der Haftung (Adhäsion) von illbruck Silikon-Dichtstoffen auf saugenden Haftflächen und Fugendichtstoffen

### AT105

#### Silikon Primer nicht-saugende Untergründe

##### Produktmerkmale

- Kurze Abluftzeit

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378184	500	12 Dosen
378183	125	12 Dosen



##### ✓ Anwendungsbereiche

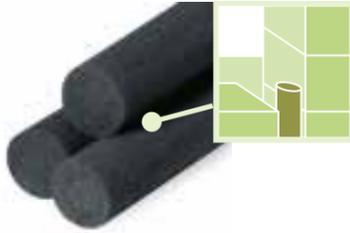
- Zur Verbesserung der Haftung (Adhäsion) von illbruck Silikon-Dichtstoffen auf nicht-saugenden Haftflächen und Fugendichtstoffen

## PR101

### Rundschnur PU

#### Produktmerkmale

- Höhere Druckverformung, daher insbesondere für Fugen mit unterschiedlichen Breiten
- Höhere Stauchhärte



#### Anwendungsbereiche

- Als Hinterfüllmaterial für Fugen aller Art
- Insbesondere für Fugen unterschiedlicher Breiten gut geeignet

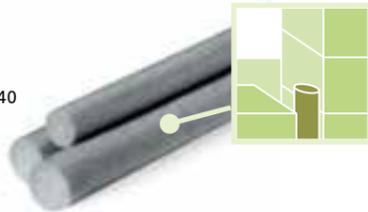
Bestell-Nr.	Rundschnur Ø in mm	Einzelchnur Länge in mm	Inhalt Lieferkarton in Stück
303966	15	1,00	800
303967	20	1,00	450
303968	25	1,00	350
303969	30	1,00	200
303970	40	1,00	120
303971	50	1,00	90

## PR102

### PE-Rundschnur

#### Produktmerkmale

- Geschlossenzellig nach DIN 18540
- B2 (normalentflammbar), geprüft nach DIN 4102 Teil 1
- Wasserabweisend



#### Anwendungsbereiche

- Zur Hinterfüllung von Baudehnungsfugen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen etc.
- Für den Innen- und Außenbereich

Bestell-Nr.	Ø/ Durchmesser in mm	Einzelchnur Länge in mm	Inhalt Lieferkarton in Stück	Verpackungseinheit
304134	6	1500,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304126	10	600,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304127*	15	250,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304128*	20	150,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304129*	25	100,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304130*	30	80,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304132*	40	2,00	120 m	Großverpackung
304133*	50	2,00	84 m	Großverpackung
396169**	6	6,00	15 Beutel	6 m Beutel

Bestell-Nr.	Ø/ Durchmesser in mm	Einzelchnur Länge in mm	Inhalt Lieferkarton in Stück	Verpackungseinheit
396171**	10	6,00	10 Beutel	6 m Beutel
396105***	15	6,00	10 Beutel	6 m Beutel
396106***	20	6,00	7 Beutel	6 m Beutel
396107***	25	6,00	5 Beutel	6 m Beutel
315844	6	50,00	1 Rolle	Spenderkarton
391833	10	50,00	1 Rolle	Spenderkarton
320948	15	50,00	1 Rolle	Spenderkarton
320949	20	50,00	1 Rolle	Spenderkarton

- \* mit Hohlkern
- \*\* in Folie + Info
- \*\*\* mit Hohlkern, in Folie + Info

## ME540

### TwinAktiv Fensterecke Konkav

#### Produktmerkmale

- Speziell vorgefertigte Fensterecken aus der feuchtevariablen TwinAktiv-Folie
- Überputzbar
- Entspricht den Empfehlungen des RAL-Leitfadens zur Montage
- Hinweis: Es ist ein entsprechender Primer zu verwenden



## i3

Bestell-Nr.	Dimension (Schenkellänge x Schenkellänge x Aufkantung) in mm	Inhalt Stück / Beutel	Inhalt Lieferkarton
395381	100 x 100 x 25	4	20 Beutel

## ME901

### Butyl- & Bitumer-Primer

#### Produktmerkmale

- Leichte Verfestigung der Oberfläche
- Kurze Abluftzeit
- Optimale Haftvermittlung



Bestell-Nr.	Inhalt in l	Inhalt Lieferkarton
304180	1	12 Dosen
302611	5	1 Kanister

#### Anwendungsbereiche

- Zur einfachen, schnellen und sicheren Abdichtung im Eckbereich zwischen Fenster- und Mauerwerk
- Für den Innen- und Außenbereich

#### Besonderer Nutzen

- Zeitsparend durch einfache und schnellere Montage mit vorgefertigten Elementen

#### Anwendungsbereiche

- Als Haftvermittler für die Grundierung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei illbruck Butyl- und Bitumenbändern
- Als Haftvermittler für alle illbruck Klebebänder und selbstklebenden Fensteranschlussfolien (z.B. ME508, ME316, etc.)

## ME902

### Butyl- & Bitumer-Sprühprimer

#### Produktmerkmale

- Sprühbar
- Leichte Verfestigung der Oberfläche
- Kurze Abluftzeit
- Optimale Haftvermittlung
- Gute Tiefenwirkung



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
309707	Sprühdose	500	12 Dosen

#### Anwendungsbereiche

- Als Haftvermittler für die Grundierung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei illbruck Butyl- und Bitumenbändern
- Als Haftvermittler für alle illbruck Klebebänder und selbstklebenden Fensteranschlussfolien (z.B. ME508, ME316, etc.)

## ME904

### Butyl- & Bitumer-Primer Öko

#### Produktmerkmale

- Lösemittelfrei
- Leichte Verfestigung auf der Oberfläche
- Kurze Abluftzeit (bei saugenden Untergründen kann das Klebeband auch in den feuchten Primer gelegt werden)
- Optimale Haftvermittlung



Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in l	Inhalt Lieferkarton
315615	Dose	1	6 Dosen
313914	Kanister	5	2 Kanister

#### Anwendungsbereiche

- Als Haftvermittler für die Grundierung zur Vorbehandlung baubölicher Untergründe, wie z.B. Mauerwerk, Holz, Holzfasertplatten, Bodenplatten, bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern
- Als Haftvermittler für alle illbruck Klebebänder und selbstklebenden Fensteranschlussfolien (z.B. ME508, ME316, etc.)

## Zubehör Sonstiges

### AT115

#### Milder Reiniger

##### Produktmerkmale

- Haftreiniger (Washprimer)



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Säubern und Entfetten von empfindlichen Oberflächen, z.B. Kunststoffe, lackierte und pulverbeschichtete Bauteile, aber auch Metalle

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in l	Inhalt Lieferkarton
377763	transparent	1	10 Dosen

### AT200

#### Starker Reiniger

##### Produktmerkmale

- Starker Reiniger
- Hinweis: Nicht auf lösungsmittel-empfindlichen Kunststoffen, Anstrichen oder pulverbeschichteten Bauteilen einsetzen



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum Entfetten von Fugenflanken auf Metall, Aluminium und Glas
- Zur Reinigung von Arbeitsgeräten

Bestell-Nr.	Inhalt in l	Inhalt Lieferkarton
378189	1	10 Dosen
378190	5	2 Kanister

### AT120

#### Haftflächenreiniger für Silikon Kleb- und Dichtstoffe

##### Produktmerkmale

- Haftreiniger (Washprimer)



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Entfettung und haftverbessernden Oberflächenbehandlung auf nicht-saugenden Untergründen, z.B. Metall, Kunststoff, Glas
- Für alle illbruck Silikon Kleb- und Dichtstoffe

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
378186*	125	12 Dosen
378187*	500	12 Dosen

\* Auf Anfrage (keine Lagerware)

### AT160

#### Haftflächenreiniger für Hybrid Kleb- und Dichtstoffe (SP...)

##### Produktmerkmale

- Haftreiniger (Washprimer)



##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zur Entfettung und haftverbessernden Oberflächenbehandlung auf nicht-saugenden Untergründen, z.B. Metall, Kunststoff, Glas
- Für alle illbruck Hybridpolymer- Kleb- und Dichtstoffe (SP...)

Bestell-Nr.	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
380655	500	12 Dosen

## Zubehör Sonstiges

### AB005

#### illmod Schere

##### Produktmerkmale

- Mit Sicherheitsverschluss



##### Einzelverpackung mit EAN-Code

Bestell-Nr.	Inhalt Lieferkarton
340884	1 Stück

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum einfachen und exakten Abschneiden von illbruck Fugen-Dichtungsbändern und Folien

### AB006

#### illmod Gurt

##### Produktmerkmale

- Wetterfest
- Wiederverwendbar durch Klettverschluss
- Dauerhafter Verschluss der illmod Rollen



Bestell-Nr.	Inhalt Lieferkarton
391116	2 Stück

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum dauerhaften Schutz angefangener Fugendichtungsband-Rollen ab über 30mm Abstechbreite gegen Expandieren

### AB007

#### illmod Klammer

##### Produktmerkmale

- Handhabung mit einer Hand
- Verhindert expandierende illmod Rollen



##### Einzelverpackung mit EAN-Code

Bestell-Nr.	Inhalt Lieferkarton
340883	2 Stück

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum kurzzeitigen Zusammenhalten angefangener Fugendichtungsband-Rollen bis 30mm Abstechbreite

### AB008

#### Leistenschere

##### Produktmerkmale

- Leichtes Abschneiden durch integrierte Untersetzung
- Mit 90° Anschlag



Bestell-Nr.	Inhalt Lieferkarton
304000	1 Stück

##### ✓ Anwendungsbereiche

- Zum exakten Abschneiden und Ausklinken der Leisten



# Produktkompass

	Seite	Zertifikate			Fenster			Dach	Fassade					Innenausbau			Außenbereich			
		RAL-Zertifikat	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Außen	Mitte	Innen		Mauerwerk 1-schalig	VWMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Glas	Metall	Naturstein	Klinker		Beton	Mischfassade	Boden
<b>Dichtungsbänder</b>																				
<b>Multifunktionsdichtungsbänder</b>																				
<b>TP021</b> illmod duo RK	36																			
<b>TP651</b> illmod trioplex FBA	37			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>TP652</b> illmod trioplex+	37	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>TP653</b> illmod trioplexX	35		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>TP658</b> illmod trioplex SFI	35				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Nicht imprägnierte Dichtungsbänder</b>																				
<b>TN126</b> Elastozellband	38				•		•					•								•
<b>TN138</b> Profil Pads	38				•		•													
<b>TN553</b> Isolier- und Vibrationsdämmband LR	38						•					•				•		•		•
<b>Folien</b>																				
<b>TwinAktiv Folien</b>																				
<b>ME500</b> TwinAktiv	43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ME508</b> TwinAktiv VV	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ME522</b> Prefab-Folie Innen	44						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Fenster- und Fassadenfolien</b>																				
<b>ME010</b> Fassadenfolie Premium B1	45		•		•				•			•			•					•
<b>ME011</b> Fassadenfolie Eco	47		•		•							•			•					•
<b>ME110</b> Allwetterfolie	46		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ME220</b> EPDM-Folie	47			•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ME350</b> Fensterfolie Innen VV	44		•			•	•	•	•											•
<b>ME351</b> Fensterfolie Aussen VV	44				•		•	•	•											•
<b>ME501</b> TwinAktiv HI	45		•	•	•	•	•	•	•		•			•						•
<b>Dachfolien</b>																				
<b>ME002</b> Dampfbremse eco	50								•	•										•
<b>ME004</b> Dampfbremse Sanierung	50		•						•	•										•
<b>ME021</b> Unterdeckbahn Eco	50		•		•					•										•

wie eine weite Re

# Produktkompass

	Seite	Zertifikate			Fenster			Dach	Fassade					Innenausbau							
		RAL-Zertifikat	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Außen	Mitte	Innen		Mauerwerk 1-schalig	VWMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Glas	Metall	Naturstein	Klinker	Beton	Mischfassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär
<b>Butyl- und Bitumenbänder</b>																					
<b>ME104</b> Bitumenband Alu	48				•			•		•										•	•
<b>ME402</b> Butylband Alu	48				•					•						•				•	•
<b>ME403</b> Butylband	49				•					•						•				•	
<b>ME404</b> Butylband Vlies	49				•		•		•	•	•	•				•				•	
<b>ME410</b> Fenster-Butylband	49	•	•		•	•			•	•	•	•				•				•	
<b>Klebebänder</b>																					
<b>ME315</b> Klebeband F	51		•		•					•						•				•	•
<b>ME316</b> Klebeband V Premium	51		•		•					•						•				•	•
<b>ME317</b> Klebeband KP	51		•							•						•				•	
<b>Kleber</b>																					
<b>SP025</b> Fenster-Folienkleber Öko 1K-Hybridpolymer	56		•	•	•		•	•	•	•	•	•				•				•	•
<b>SP030</b> Kristallklarer Klebdichtstoff 1K-Hybridpolymer	57															•					•
<b>SP050</b> Universalklebstoff 1K-Hybridpolymer	56				•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>SP340</b> Soforthaft-Kleber 1K-Hybridpolymer	57			•	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>SP350</b> Soforthaft-Kleber Plus 1K-Hybridpolymer	57				•		•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>SP351</b> Fenstermontage-Kleber 1K-Hybridpolymer	56		•		•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>FA940</b> Spiegelkleber Silikon	58															•				•	•
<b>OT015</b> EPDM-Folienkleber Styrolkautschuk	59		•		•		•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>OT300</b> Folienkleber-Nahtpaste Acrylcopolymer-Dispersion	59						•		•											•	
<b>CT113</b> EPDM-Folienkleber	58															•	•	•	•	•	•
<b>PU014</b> Konstruktionskleber Multi PUR-Schaum	60				•		•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>PU020</b> Dämmstoffplatten-Kleber PUR-Schaum	60				•		•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>PU700</b> Stein- und Holzkleber PUR-Schaum	60		•													•	•	•	•	•	•
<b>DG210</b> Verglasungs-Schnellklebstoff	58															•	•			•	•
<b>MT011</b> Montagekleber Öko	59															•	•			•	

# Produktkompass

	Seite	Zertifikate			Fenster				Dach	Fassade					Innenausbau						
		RAL-Zertifikat	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Außen	Mitte	Innen	Mauerwerk 1-schalig	VWMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig	Glas	Metall	Naturstein	Klinker	Beton	Mischfassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär	Spezial-Anwendungen
<b>Leisten</b>																					
TR450	Fenster-Rolleiste Innen	62	•	•		•	•	•	•												
TR460	Fenster-Rolleiste Außen	62	•	•	•		•	•	•												•
TR510	illmod i-Flachleiste	63				•	•	•	•												•
TR520	illmod i-Kammerleiste	63				•	•	•	•												•
<b>Schäume</b>																					
FM190	Brandschutzschaum	67			•													•			•
FM210	Fenster- und Fasadenschaum	66		•	•	•	•	•	•									•			•
FM220	PUR-Schaum Basic	66		•		•	•	•	•									•			•
FM230	Fenster- und Fasadenschaum +	66	•	•	•	•	•	•	•									•			•
FM240	Brunnenschaum	67																			•
FM710	2K-Montageschaum	68																•	•		•
FM790	2K-Zargenschnellschaum	68		•														•			•
JF100	Dämmschaum	68		•		•	•	•	•									•			•
<b>Spezialprodukte</b>																					
AA500	Baudispersion	70																•			•
PR102	Rundschnur PE	84		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PR101	Rundschnur PU	84				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PR013	Anschlussprofil	72		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PR005	Wärmedämm-Mörtel	72				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PR003	Fensterbankformteil	72		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Systeme</b>																					
SY001	Vorwandmontage-System	74	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



## Von A bis Z

## Fachbegriffe für den Bereich Fenster, Fassade, Innenausbau und Dach

**Abrieb**

Durch Reibung oder andere mechanische Beanspruchung verursachte Veränderung der Dichtstoffoberfläche. Wird sichtbar durch Masseverlust oder Verlust des Oberflächenglanzes.

**Abdichten**

Einbringen von Stoffen in eine Fuge/ einen Bauanschluss, die geeignet sind, das Eindringen von Wasser, Luft, Schall zwischen Bauelementen, Bauteilen und Bauwerksteilen zu verhindern und gleichzeitig Bewegungen aus gleichen oder unterschiedlichen Bauteilen dauerhaft aufzunehmen (DIN EN 26927:1990).

**Airtight**

-> Luftdichtheit

**Anstrichverträglich**

Eigenschaft von Dichtstoffen, mit Anstrichmitteln beschichtete Bauteile ohne schädigende Wechselwirkungen zwischen Dichtstoff und Anstrich abzudichten. Das gilt in gleicher Weise auch für den Kontakt zu späteren Anstrichen der abgedichteten Bauteile (DIN 52460:2000). Merke: Anstrichverträglich ist nicht gleich überstreichbar.

**Aushärtegeschwindigkeit**

Zeitspanne, in der ein ausgespritzter Dichtstoff seinen funktionsfähigen, ausreagierten Endzustand erreicht. Die Aushärtegeschwindigkeit ist in hohem Maße von der vorhandenen Luftfeuchtigkeit und Temperatur abhängig. Die Angabe der Aushärtegeschwindigkeit in Datenblättern bezieht sich auf eine Prüfung bei Normalklima (23 °C und 50 % rel. Feuchte).

**Baustoffklassen**

(nach Brandverhalten)

Baustoffe werden gemäss ihrem Brandverhalten in Klassen eingeteilt: A nicht brennbare Baustoffe  
A1 nicht brennbar – Baustoffe ohne jegliche organische Bestandteile  
A2 nicht brennbar – aber mit teilweise organischen Bestandteilen

B brennbare Baustoffe

B1 schwer entflammbar

B2 normal entflammbar

B3 leicht entflammbar

Als Baustoffe gelten hierbei auch platten- oder bahnenförmige Materialien, Verbundwerkstoffe, Verkleidungen, Dämmstoffe oder Beschichtungen.

B3-klassifizierte Stoffe dürfen in Deutschland im Hochbau nicht eingesetzt werden.

Die Baustoffklasse B2 oder höher muss durch ein Prüfzeugnis oder eine Zulassung nachgewiesen werden oder bei genormten Baustoffen in der DIN 4102 festgelegt sein.

Einschränkungen, z. B. für die Baustoffklasse B2, sind in den Landesbauordnungen festgelegt. Achtung! Die Baustoffklassen geben keine Auskunft darüber, wie sich das Bauteil in der Konstruktion verhält (-> Feuerwiderstandsklassen).

**Bußgelder**

Bei Verstößen gegen Vorgaben der -> EnEV können gegen Bauherren Bußgelder bis zu 50.000 € verhängt werden. Ausführende Unternehmen, die ihre Nachweis- und Anzeigepflichten (durch Vorsatz oder Leichtfertigkeit) vernachlässigen, werden mit Bußgeldern bis 5.000 € belegt.

**Dampfbremse (Folie)**

Ist eine Folie mit einem definierten Wasserdampfdiffusionswiderstand, die ein Eindringen von Feuchtigkeit aus der Innenraumluft in die Wärmedämmung eines Gebäudes behindert (Sd-Wert zwischen 0,5 bis 1500m).

**Dampfdicht**

Auch der Wasserdampfdiffusionswiderstand drückt aus, wie stark ein Baustoff die Diffusion (Ausbreitung) von Wasserdampf verhindert und wird mittels der Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  gemessen. Je größer die  $\mu$ -Zahl, desto dampfdichter ist ein Baustoff. Bauteile gelten ab einem Sd-Wert von 1500m als dampfdicht.

**Dampfsperre**

Dampfsperren sind mit einem Sd-Wert von über 1500 m praktisch völlig dampfdiffusionsdichte Schichten. Der Begriff Dampfsperre wird teilweise synonym zur Dampfbremse genutzt.

**Dauerelastisch**

Abdichtung, die Bauwerksbewegungen in der Fuge ausgleicht. Jede Abdichtung ist unterschiedlich elastisch. Dichtstoffe verlieren im Laufe der Zeit ihre Elastizität. Zu den Einflussfaktoren gehören u. a. UV-Licht, Wärme, Fugenbewegungen und Oberflächenbeschichtungen.

**Dehnspannungswert**

Maß für die Spannung, die ein Dichtstoff bei bestimmter Dehnung auf die Haftflächen ausübt. Weniger zugfeste Untergründe verlangen daher Dichtstoffe mit geringem Dehnspannungswert (e-Modul).

**Dichtstoff**

Ein pastöses Abdichtungsmaterial zum Abdichten von Fugen. Er muss zwei Grundvoraussetzungen erfüllen: Adhäsion (Haftung) zu den abzudichtenden Bauteilen aufweisen und Kohäsion (innere Festigkeit), der den Widerstand gegen ein Zerreißen des Dichtstoffes beschreibt.

**Dichtstofftiefe**

Dicke des Dichtstoffes in der Fuge. Sie sollte im Hochbau etwa die Hälfte der Fugenbreite, mindestens aber 8 mm betragen.

**DIN 4108**

Regelt den Wärmeschutz an Gebäuden in Deutschland und gibt die Anforderungen an Luftdichtheit und Feuchteschutz vor.

**DIN 18540**

Diese Norm gilt für elastische Fugendichtstoffe mit 25 % zulässiger Gesamtverformung (ZGV) sowie für die Ausbildung von Außenwandfugen und deren Abdichtung mit Fugendichtstoffen. Sie gilt für Außenwandfugen zwischen

Bauteilen aus Ort beton und/oder Betonfertigteilen mit geschlossenem Gefüge sowie aus unverputztem Mauerwerk und/oder Naturstein. Diese Norm gilt nicht für Fugen zwischen Bauteilen aus Porenbeton, Fugen, die mit Erdreich in Berührung kommen und nicht für Gebäudetrennfugen.

**DIN 18542**

Norm zum Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern, die die Norm in die Beanspruchungsgruppen BG1/BG2/BGR/MF1/MF2 einteilt; 2019 novelliert.

**Diffusionsoffen**

Sd-Wert ist unter 0,5m / eine Austrocknung durch dieses Produkt ist möglich.

**Emissionsarm**

Häufig gemäß EC1PLUS .... Diese Produkte geben äußerst wenig Emissionen an die Raumluft ab. Sie sind gemäß den Richtlinien der Gütegemeinschaft GEV (strengstes Bewertungssystem für Kleber und Verlegewerkstoffe) eingestuft. Zur Vorlage bei DGNB zertifizierten Gebäuden.

**EnEV**

Bundesweit geltende, gesetzliche Verordnung, deren erste Fassung 2002 in Kraft trat. Die EnEV schreibt bautechnische Standards für die Energieeffizienz von Wohnhäusern, Bürogebäuden und (begrenzt) Betriebsgebäuden vor. Ihre Einhaltung ist Pflicht bei Neubauprojekten, wie bei baulichen Maßnahmen an Bestandsgebäuden. Mit jeder Neufassung verschärfen sich die Standards. Aktuellste Fassung ist die EnEV 2016. EnEV § 6 schreibt die Luftdichtheit bei Einhaltung des Mindestluftwechsels vor.

**Fremdüberwachung**

Bauprodukte der Brandklasse B1 und Dichtstoffe, die Qualitätsnormen wie der -> DIN 18540 entsprechen, werden in regelmäßigen Zeitabständen von

neutralen Überwachungsgremien auf die Einhaltung der Qualitätsanforderungen überprüft. Gleiches gilt, nach -> DIN 18542, für Fugen-Dichtungsbänder der Kategorie BG1.

**Fuge**

Geplante Lücke zwischen Bauteilen, um Spannungsrisse zu verhindern und Bewegungen aufzunehmen (DIN 52460:2000).

**Fugenbreite**

Abstand zwischen den Fugenflanken (DIN 52460:2000).

**Fugenflanke**

Seitliche Begrenzung der Fugenbreite (DIN 52460:2000).

**Hinterfüllmaterial**

Wird im Fugenraum hinter dem Dichtstoff eingebracht, um die Fugentiefe gemäß DIN 18540 zu begrenzen und der Rückseite des Dichtstoffes die vorgegebene Form zu geben (DIN EN 26927:1990).

**Konterlattung**

Sind senkrecht zu den eigentlichen Lagerhölzern verlegte Latten, um bei Dächern einen bestimmten Abstand zwischen Dachpappe, Unterdeckbahn oder Unterspannbahn und Dachdeckung zu erreichen. Auch im Trockenbau spricht man bei der Unterkonstruktion von abgehängten Decken und Wandverkleidungen von Konterlattung. Im Dachbau verläuft die Konterlattung vom Dachfirst zur Dachtraufe, die Latten liegen auf den Sparren. Die Dachlatten, welche die Dachdeckung tragen, sind dann quer auf die Konterlattung genagelt. Nach den Fachregeln für Dachdeckungen ist über (regendichten) Unterdächern, Unterdeckungen oder Unterspannungen ein Abstand von mindestens 24 mm Dicke zwischen Unterdach und Deckung erforderlich. Der Abstand wird als notwendig angesehen, um den Abfluss von auf das Unterdach eingedringendem Wasser sicherzustellen und die

Deckung zu hinterlüften. Eine Konterlattung stellt eine Möglichkeit dar, diesen Abstand umzusetzen.

**Luftdichtheit**

Qualität von Gebäuden, festgelegt in DIN 4108-7 und EnEV § 6: Ein Gebäude ist – zur Vermeidung von Energieverlusten – so auszuführen, dass die Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet sind. Fugen sind deshalb bereits in der Planungsphase zu berücksichtigen. Zur Wahrung der Luftdichtheit ist auf eine sorgfältige Planung, Ausschreibung, Ausführung und Abstimmung der Arbeiten aller am Bau Beteiligten zu achten. Nach EnEV muss die gesamte wärmeübertragende Gebäude-Umfassungsfläche dauerhaft luftdicht sein – nicht nur die Fugen.

**Maßaufdruck**

Druck eines definierten Rasters auf der Folie zur einfachen und schnellen Montage der Lattung.

**Mindestluftwechsel**

Luftaustausch, der nötig ist, um eine ausreichende Sauerstoffzufuhr für die Atemluft und den Betrieb von Feuerungsanlagen (Heizung) zu sichern; vorgeschrieben in EnEV § 6.

**SD-Wert**

(wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke) ist ein bauphysikalisches Maß für den Wasserdampfdiffusionswiderstand eines Bauteils oder Bauteilschicht und definiert so dessen Eigenschaft als Dampfbremse. Im Gegensatz zum Wasserdampfdiffusionswiderstand berücksichtigt diese auch die Dicke des Bauteils. (SD-Wert (m) =  $\mu$  x Schichtdicke) Sie beschreibt den Wasserdampfdiffusionswiderstand anschaulich, indem sie die Dicke angibt, welche eine ruhende Luftschicht haben muss, damit sie im stationären Zustand und unter denselben Rand-

bedingungen von demselben Diffusionsstrom durchflossen wird wie das betrachtete Bauteil.

#### Schallschutz

Schon geringe Schallbrücken können die Schalldämmwirkung einer Außenwand erheblich mindern. Deshalb müssen Fugen schalltechnisch ausgebildet und mit geeigneten Dämmstoffen ausgerüstet werden (DIN 4109).

#### Schlagregenschutz

Niederschlagswasser darf nicht in die Fugenkonstruktion eindringen (DIN EN 12208). Deshalb sollten nur Fugenabdichtungen eingesetzt werden, die auf Schlagregendichtheit geprüft sind.

#### Tauwasserschutz

DIN 4108 legt fest, wie viel Tauwasser (umgangssprachlich: Kondenswasser) in Bauteilen ausfallen darf. Diffusionsströme bewegen sich immer von der wärmeren zur kälteren Seite von Wänden. Dadurch dringt Feuchtigkeit in die Konstruktion, kühlt sich ab und lädt seine Wasserlast als Tauwasser ab. Dampfbremsen können das unterbinden. Außenabdichtungen von Fugen sollten in der Regel möglichst dampfdiffusionsoffen ausgeführt sein, damit anfallendes Tauwasser bei allen Temperaturen rasch abtrocknen kann.

#### Temperaturbeständigkeit

Gibt an, welcher Temperatur ein verarbeiteter Dichtstoff maximal ausgesetzt sein darf, ehe seine Funktionsfähigkeit nennenswert beeinträchtigt ist.

#### Überputzbar

Die Haftung von Standard-Innen- und Außenputzen wurde überprüft gem. des Merkblattes der Putzer und Stuckateure.

#### Unterdeckbahn (UDB)

Flächige Folie, die bei Steildächern unterhalb der wasserableitenden Dachdeckung angeordnet wird. Sie dient dazu, Flugschnee oder Regen, der vom Wind unter die Eindeckung geblasen wird, nach unten abzuleiten. Sie wird unter die Konterlattung, über die Dämmung auf den Sparren befestigt.

#### UV- Beständige Produkte

Die meisten PP Dachprodukte sind begrenzt beständig gegen die Einwirkung von UV-Strahlung. Es gibt jedoch moderne Systeme mit hoher UV-Beständigkeit. Bei Folien sind es z. B. die ME010 und die ME220.

#### Wärmebrücke

Bereich im Bauteil, durch den Wärme schneller nach außen transportiert wird als in benachbarten Bauteilen. Werden Innen- und Außenbereich nicht thermisch entkoppelt, entstehen Wärmebrücken, die den Wärmeschutz einschränken.

#### Wärmedämmung

Ist die Reduktion des Durchganges von Wärmeenergie durch eine Hülle, um einen Raum oder einen Körper vor Abkühlung oder Erwärmung zu schützen.

#### Wärmeschutz

Anforderung an Gebäude zur Stärkung der Energieeffizienz; vorgeschrieben

in der EnEV § 7 und DIN 4108. Durch undichte Fugen entweicht Wärme aus beheizten Räumen. Zur Verringerung dieses Verlustes sollte der Wärmedurchgangskoeffizient der Fuge mindestens so groß sein, wie der des angrenzenden Bauteils. vgl. Wärmebrücke.

#### Wasserdampf

In Technik und Naturwissenschaft ist Wasserdampf die Bezeichnung für Wasser im gasförmigen Aggregatzustand. Dieser ist unsichtbar wie Luft. Wasserdampfdiffusionswiderstand drückt aus, wie stark ein Baustoff die Diffusion (Ausbreitung) von Wasserdampf verhindert und wird mittels der Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl gemessen.

#### Winddichtigkeit

Wird ein Gebäude vom Wind angeströmt, entsteht zwischen der außen angestauten Luft und dem Rauminneren eine Druckdifferenz. Diese führt bei undichten Fugen zu Wärmeverlusten. Die Anforderungen an die Winddichtigkeit der Gebäudehülle beschreibt DIN 4108.

#### Verarbeitungstemperatur

Temperatur eines Materials zum Zeitpunkt der Verarbeitung unter Berücksichtigung der Objekttemperatur (DIN 52460:2000).

#### Zulässige Gesamtverformung

Kurz: ZVG, Verformungsbereich (Gesamtheit von Dehnung, Stauchung, Scherung), innerhalb dessen die Abdichtung langfristig funktionsfähig bleibt (DIN 52460:2000).

Weitere Fachbegriffe finden Sie unter:  
[www.illbruck.com/de\\_DE/service/fachwort\\_verzeichnis](http://www.illbruck.com/de_DE/service/fachwort_verzeichnis)



Düsseldorf, Trivago



Schweiz, Buchillon, Villa



Nürnberg, Em Eukal



Essen, Pier 78



Würzburg, Novum



München, Alpenglüh



Frankfurt, Taunusturm



Düsseldorf, Kö-Bogen



Köln, Rheinenergie

Alle Bildrechte unterliegen der Kaiserkarree S.á.r.l

## ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik e.V.)

Das ift Rosenheim ist ein international tätiger, wissenschaftlicher Dienstleister für die Branche rund um Fenster, Fassaden, Glas, Türen, Tore sowie alle Zubehörteile (Beschlüge, Dichtungen, Bauanschlussfuge etc.). Das ift testet die Gebrauchstauglichkeit von Bauelementen und führt dazu Fenster-, Glas-, Fassaden- oder Baustoffprüfungen durch. Aber auch Schallschutz- und Brandschutz- sowie Prüfungen an weiteren Bauelementen gehören zum Leistungsumfang.



## Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB

Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e.V. ist eine Non-Profit- und Nicht-Regierungsorganisation, deren Aufgabe es ist, Lösungen für nachhaltiges Planen, Bauen und Nutzen von Bauwerken zu entwickeln und zu fördern. Im Zentrum ihrer Arbeit stehen ein Zertifizierungssystem für nachhaltige Bauten sowie die Vergabe eines Gütesiegels "Nachhaltiges Bauen" in den Qualitätsstufen 1-4. Weitere Informationen unter: [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)



## MPA Bau

Das MPA ist eine unabhängige Materialprüfungsanstalt, die auf dem Gebiet der Werkstoff- und Baustofftechnik und insbesondere im Bereich der Werkstoff- und Baustoffprüfung tätig ist. Die MPA nimmt auch Forschungsvorhaben und gutachterliche Tätigkeiten wahr.



## RAL FDKS

Mit diesem Qualitätszeichen werden Produkte für die Abdichtung, u.a. der Fenster- und Fassadenanschlussfuge ausgezeichnet, die eine luftdichte, innere Abdichtung, eine wärme- und schalldämmende Ausführung in der Mitte und/oder eine schlagregendichte, äußere Abdichtung gewährleisten.



## i3

Das Fenster-Abdichtungssystem mit 10-jähriger Zusatzgarantie\*. Dieses System erfüllt die Anforderungen der EnEV in Bezug auf die Luftdichtigkeit. \* Die detaillierten Garantiebedingungen sind unter [www.illbruck.com/de\\_DE/i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.



## CE

Ausschließlich auf Grundlage harmonisierter technischer Spezifikationen möglich. Die Anbringung der CE-Kennzeichnung ist Pflicht des Herstellers. Für die CE-Kennzeichnung gelten die allgemeinen Grundsätze des Artikels 30 der Verordnung (EG) Nr. 765/2008. Der Hersteller übernimmt mit der CE-Kennzeichnung die Verantwortung für die erklärte Leistung des Bauproduktes und die Einhaltung aller geltenden Anforderungen der BauPVO. Ohne Leistungserklärung darf die CE-Kennzeichnung nicht angebracht werden. Quelle: [www.deutsche-bauchemie.de](http://www.deutsche-bauchemie.de)



## EC1, EC1PLUS, EC1PLUSR

Von der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) werden Produkte nach EMICODE® mit EC1 oder EC1PLUS, emissionsarm bzw. als sehr emissionsarm, ausgezeichnet. Das bedeutet, dass diese – ohne Einschränkung – auch für Innenräume eingesetzt werden können.



## PIV

Das Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge ist als anerkannte Stelle, notifizierte Stelle und Zertifizierungsstelle nach DIN EN 45011 Anbieter umfangreicher Prüfmöglichkeiten.



## FEICA Testmethoden

FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschließlich Ein-Komponenten-Schaum- Hersteller. Weitere Informationen unter: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).



## Deutsche Bauchemie

Die Deutsche Bauchemie ist der Spitzenverband der Hersteller bauchemischer Produkte. Er bildet auf nationaler und europäischer Ebene die Schnittstelle zwischen seinen Mitgliedsunternehmen und der Politik, den Behörden, der Bauwirtschaft, den Normungsinstituten sowie Forschung und Lehre. Quelle: [www.deutsche-bauchemie.de](http://www.deutsche-bauchemie.de)



## TÜV

Die „TÜV Cert“-Zertifizierungsgemeinschaft e. V. ist ein Gruppe von TÜV-Gesellschaften mit einheitlichen Verfahren zur Zertifizierung von Produkten nach internationalen Normen und europäischen Richtlinien.



## tremco illbruck und seine starken Marken



Wir sind ein europäischer Hersteller und Anbieter leistungsstarker Bauprodukte zum Abdichten und Kleben in den Segmenten Fenster, Fassade, Innenausbau, Außenbereich, Flächenabdichtung, Fußbodenverlegung, Isolierglasproduktion, Structural Glazing und passiven Brandschutz. Wir stellen sicher, dass Ihre Prozesse schneller, intelligenter, effizienter und benutzerfreundlicher werden.



illbruck liefert perfekte Ergebnisse bei all Ihren Projekten, bei denen abgedichtet und geklebt wird. Egal, ob es sich um Fenster, Fassaden, Innenausbau oder den Außenbereich eines großen Bauvorhabens oder einer kleinen Sanierungsmaßnahme handelt – illbruck ist dafür perfekt geeignet. Wir bieten Ihnen das richtige Angebot an Produkten, Leistungen/Service und Fachkompetenz zur Verbesserung des Gesamtklimas von Gebäuden und Reduzierung Ihrer Arbeit.



TREMCO liefert dauerhafte Ergebnisse, wenn es sich um Fußbodenverlegung, Flächenabdichtung und Structural Glazing handelt. Die Gebäudehülle wird mit immer höheren Anforderungen konfrontiert – technologisch, rechtlich und hinsichtlich der Nachhaltigkeit. Mit mehr als 80 Jahren Erfahrung in diesem Bereich bietet TREMCO Produkte, die seit Jahrzehnten entwickelt und unter extremen Umweltbedingungen getestet wurden für Gebäude, die für die Ewigkeit gemacht sind.



Nullifire hilft, die Komplexität des vorbeugenden Brandschutzes zu reduzieren. Um den unterschiedlichsten Anforderungen und Nachweisverfahren im Brandschutz gerecht zu werden, liefern wir ein fokussiertes Angebot an streng geprüften Produkten, die Anwendungen für die Brandabschottung und im Stahlbrandschutz abdecken. Kompetente Beratung, Unterstützung und Schulungen zu Nullifire bilden die Grundlage für intelligente und einfache Lösungen im passiven Brandschutz.



## Vorreiter im passiven Brandschutz

Nullifire ist die Marke von tremco illbruck für passiven Brandschutz. Sie ergänzt die leistungsstarken Bauprodukte um die Marke illbruck zum Abdichten und Kleben mit einem speziell auf den passiven Brandschutz ausgerichteten Produktsortiment.

Dabei ist Nullifire bereits seit 40 Jahren marktbestimmend im Bereich der Brandschutzbeschichtung und bietet sichere Lösungen für die Brandabschottung. Ein einzigartiges Team von technischen Experten stellt die Bedürfnisse der Kunden in den Mittelpunkt und schafft "Smart Protection".

Detaillierte Information zu Nullifire und den Nullifire Produkten finden Sie auf [www.nullifire.de](http://www.nullifire.de) oder in den gesonderten Nullifire Broschüren.



Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500269	Grau	880 ml (12 Dosen/Karton)

### FF197 Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum

Zum Füllen und Abdichten von linearen Bauteilfugen mit Anforderungen an den Feuerwiderstand in horizontaler und vertikaler Ausrichtung

#### Produktmerkmale

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Schnelle & einfache Verarbeitung
- Hohe Ausbeute, geringer Verbrauch je laufender Meter Fuge
- Auch manuell anwendbar durch 2 in 1-Ventil
- Schwer entflammbar, B1 gemäß DIN 4102-1

#### Besonderer Nutzen

- Sicher, flexibel, zeit- und kostensparend mit bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand in Abhängigkeit der Fugenbreite



Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500456	Weiß	20 kg-Gebinde

### FS700 Feuerwiderstandsfähiger Acrylanstrich

Zum Füllen und Abdichten von breiten, linearen Bauteilfugen mit Anforderungen an den Feuerwiderstand in horizontaler und vertikaler Ausrichtung im Innenbereich. Für Fugenbreiten von bis zu 150 mm in Wandkonstruktionen und bis zu 200 mm in Decken

#### Produktmerkmale

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Schnelle & einfache Verarbeitung im Spritzverfahren
- Großer Einsatzbereich
- Einfache Reinigung mit Wasser

#### Besonderer Nutzen

- In Zusammenhang mit einer Mineralfaserplatte (Dichte: 80 kg/m<sup>3</sup>) bis zu 180 Minuten Feuerwiderstand



Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500684	Weiss	310 ml
a. Anfrage	Grau	(12 Kartuschen/Karton)
500976	Weiss	600 ml
a. Anfrage	Grau	(12 Schlauchbeutel/Karton)

### FS702 Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff

Zum Füllen und Abdichten von linearen Bauteilfugen mit Anforderungen an den Feuerwiderstand in horizontaler und vertikaler Ausrichtung im Innenbereich

#### Produktmerkmale

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Flexibler Anwendungsbereich, Fugen bis 50 mm Breite
- Farblich variable Gestaltung möglich, da überstreichbar
- Hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss

#### Besonderer Nutzen

- Einbau mit einer PE-Rundschnur (illbruck PR102) bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand



Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500140	Weiss	310 ml
500303	Grau	(12 Kartuschen/Karton)
500525	Weiss	600 ml
500548	Grau	(12 Schlauchbeutel/Karton)

### FS703 Feuerwiderstandsfähiger Silikondichtstoff

Zum Füllen und Abdichten von linearen Bauteilfugen mit Anforderungen an den Feuerwiderstand in horizontaler und vertikaler Ausrichtung im Innenbereich

#### Produktmerkmale

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Flexibler Anwendungsbereich, auch für Fugen bis zu einer Breite von 50 mm
- Hervorragender luftdichter Fugenabschluss
- Im Innen- wie auch im Außenbereich einsetzbar

#### Besonderer Nutzen

- Einbau mit einer PE Rundschnur (illbruck PR102) bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand



### PR102 PE-Rundschnur

Zur Hinterfüllung von mit FS702 und FS703 abgedichteten Bauteilfugen, Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

#### Produktmerkmale

- Geschlossenzellige Rundschnur
- B2 (normalentflammbar), geprüft nach DIN 4102 Teil1
- Wasserabweisend

#### Produktausführungen

- Erhältlich in den Durchmessern 6, 10, 15, 20, 25, 30, 40 und 50 mm

► **Detaillierte Informationen: Seite 84**



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Stück je Karton
501049	Grau	310 ml	12

### FS709 Intumeszierender Dichtstoff

Ideale Brandabschottung von kleineren Öffnungen

#### Produktmerkmale

- Brandabschottung nach den Erleichterungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)
- Farblich variable Gestaltung möglich
- Einfache und schnelle Installation mit Standardauspressgerät
- Umweltfreundliches Produkt



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Stück je Palette
500970	Grauweiss	20 kg	50

### FR230 Brandschutzmörtel

Zur Abschottung von Brandschutzklappen und -türen

#### Produktmerkmale

- Brandabschottung nach den Erleichterungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)
- Einfache und schnelle Verarbeitung mit Standardmörtelpumpe
- Hohe Untergrundhaftung & Standfestigkeit
- Keine Schwundrisse



**tremco illbruck GmbH**  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland

T. +49 9434 208-0  
F. +49 9434 208-230  
[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)