

**ICH WILL MEHR
NEUE FENSTER –
NUR SO GUT WIE
IHRE ABDICHTUNG**

**Energieeffizient,
Sicher,
Nachhaltig**



ICH WILL MEHR NACHHALTIG UND SICHER BAUEN UND SANIEREN

Perfekte Fugen spielen eine wichtige Rolle

Innenputz, Fenster und Fensteranschlussfuge: Im Verbund bilden diese drei Komponenten die luftdichte Schicht der Gebäudehülle. Wie wichtig ist dabei die Fuge?

Fensteranschlussfugen verdienen viel Aufmerksamkeit

Eine Kette ist immer nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Die Fuge verdient deshalb volle Aufmerksamkeit. Eine mangelhafte Abdichtung lässt Wärme und Feuchtigkeit durch die Gebäudehülle nach außen dringen. Ist die Feuchtigkeit einmal in der Fuge, ist Schimmelpilzbefall nur noch eine Frage der Zeit. Hinzu kommt ein Wärmeverlust, der zu steigendem Energieverbrauch und höheren Kosten führt!

Teufelskreis durch verschlechterte Dämmung

Da die eingedrungene Feuchtigkeit zudem die Wärmedämmung beeinträchtigt, kühlen die Oberflächen im Gebäudeinneren immer stärker ab. Diese ziehen dann Feuchtigkeit aus der Raumluft an – ein Teufelskreis, der den Schimmelpilzbefall verstärkt.

Fazit: Ob Neubau oder Sanierung – die enorme Bedeutung einer sicheren Fensterabdichtung sollten Sie keinesfalls unterschätzen.

RUNDUM GESCHÜTZT VOR BÖSEN ÜBERRASCHUNGEN

Fenster – nur so gut wie ihre Abdichtung

Ob Sanierung oder Neubau: Auch modernste Fenster können nur so gut sein wie ihre Abdichtung. Perfekte Fugen zwischen Fensterrahmen und Wand

- **reduzieren den Energieverbrauch**
- **steigern die Wohngesundheit**
- **verbessern das Raumklima**
- **verhindern Schimmelbildung**
- **garantieren gesetzliche Konformität**
- **erhalten den Gebäudewert**

Bester Schutz mit drei Abdichtungsebenen

Das illbruck i3 Fenster-Abdichtungssystem steigert den Wert Ihrer Immobilie und macht sich im Energieausweis bemerkbar. Niedrige Verbrauchswerte öffnen den Weg zu zinsgünstigen Krediten und Zuschüssen. Und überdies steigern sie den Wohnwert und sorgen für ein gesundes Raumklima – kein Zug, kein Energieverlust und minimierte Schimmelgefahr. Profitieren Sie mit den illbruck i3 Systemen von sicherer geprüfter Produktqualität.

Innere Abdichtungsebene

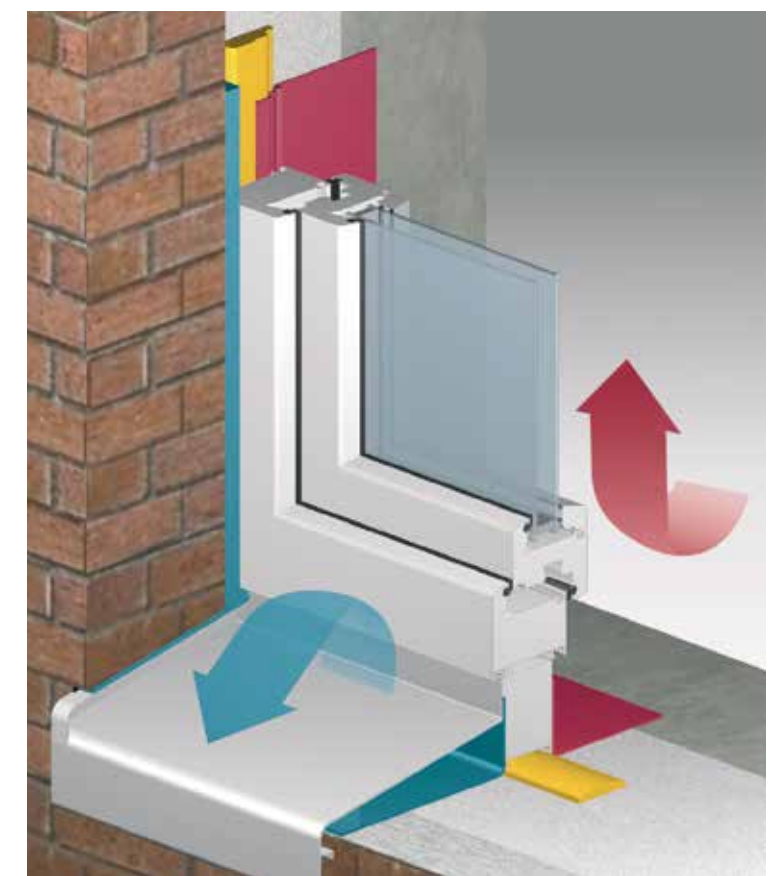
Luftdicht, kein Entweichen der warmen Raumluft durch die Fuge.

Mittlere Abdichtungsebene

Dient vor allem der Wärmedämmung. Sie muss so trocken wie möglich bleiben.

Äußere Abdichtungsebene

Schlagregendicht und dampfdiffusionsoffen – Restfeuchte kann nach außen verdunsten.





ICH WILL MEHR WEIL ABDICHTUNGEN DEN UNTERSCHIED MACHEN KÖNNEN

Gesetzliche Anforderungen sicher erfüllen

Um Ihre individuellen Anforderungen und die Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) – etwa die Forderung nach einer luftdichten Gebäudehülle – zu erfüllen, ist sorgfältige Planung wichtig, insbesondere auch beim Thema Fugenabdichtung. Denn Bauherren müssen bei Neubau und Sanierung heute hohe Anforderungen erfüllen. Das i3 System hat die passenden Antworten für alle Herausforderungen. Mit der Expertise Ihres Fenstermonteurs und den illbruck i3 ProSystemen für die gängigen Anforderungen erhalten Sie geprüfte, energieeffiziente und langlebige Lösungen, wie gemacht für Ihre baulichen Gegebenheiten und individuellen Anforderungen.

**Was Sie bei Ihrer Planung noch berücksichtigen sollten?
Sprechen Sie Ihr Fenster-Montage-
unternehmen an.**

Das i3 Fenster-Abdichtungssystem ist ein Baukasten, mit dem sich die gängigen Herausforderungen zuverlässig meistern lassen. i3 ProSysteme sind passgenau zusammengestellte Lösungen für diese Anforderungen. Hier drei Beispiele:



Sie wünschen ...

... hohen Einbruchschutz?

Dann müssen nicht nur das Fenster, sondern auch Abdichtung und Montage sicher sein. Das i3 ProSystem Einbruchschutz erreicht die Widerstandsklasse bis zu RC3.

... hohe Schalldämmung?

Auch bei Fenstern mit höchster Schalldämmung kann durch unzureichende Abdichtungen Schall ins Innere eindringen. Das i3 ProSystem Schallschutz erreicht einen Wert bis zu 63 dB.

... Absturzsicherheit?

Für eine sichere Befestigung bodentiefer Fenster vereint das i3 ProSystem Absturzsicherung auf kleinstem Raum die Anforderungen an eine Fugenabdichtung hinsichtlich energetischer, bauphysikalischer und mechanischer Sicherheit.



ICH WILL MEHR EFFIZIENTE SANIERUNG EINFACHE FÖRDERUNG

Die energetische Sanierung von Bestandsgebäuden reduziert den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen. Mit dem Ziel, die CO₂-Emissionen bis 2030 um 50% zu reduzieren, fördert die Bundesregierung – zuständig ist das BAFA (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie) – Einzelmaßnahmen zur Energieeinsparung bei bestehenden Wohngebäuden.

Was wird gefördert?

Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG-EM) greift für Einzelmaßnahmen zur Energieeinsparung, wie den Austausch oder die Erneuerung der Fenster, Fenstertüren und Außentüren.

Wie hoch ist der Zuschuss?

Die maximal förderfähige Brutto-Investitionssumme von 30.000 € bei Einzelmaßnahmen wird mit 15% gefördert, Sie sparen so direkt bis zu 4.500 €.

Wird im Rahmen der Sanierung ein sogenannter individueller Sanierungsfahrplan (iSFP) erstellt, beträgt die maximale förderfähige Investitionssumme sogar 60.000 €, die mit 20% bezuschusst wird. Sie erhalten somit bis zu 12.000 € staatliche Förderung.

DER WEG ZUR FÖRDERUNG IST EINFACH

Ihr Fensterfachbetrieb plant Ihre energieeffiziente Fenstersanierung – hierbei bildet der Fensterauftrag die Grundlage für Ihren Förderantrag. Die Bearbeitung, Antragstellung und Abwicklung übernimmt ein Energieberater, sodass Sie sich um nichts weiter kümmern müssen. Die Kosten für diesen Service belaufen sich in der Regel auf wenige hundert Euro. Sichern Sie sich mühelos den direkten Investitionszuschuss!

**Sprechen Sie Ihren
Fensterfachbetrieb an,
er unterstützt Sie gerne!**



IMMOBILIENWERT STEIGERN DURCH ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Anerkannt nachhaltig

Bei illbruck Produkten ist das Thema Nachhaltigkeit von vornherein mitgedacht – schon seit vielen Jahren. Dabei ist Nachhaltigkeit viel mehr als allein Energieeinsparung. So werden eingesetzte Produkte auch hinsichtlich ihrer Langlebigkeit bewertet, wenn sie zum Beispiel längerfristiger Witterung ausgesetzt sind.

Viele Institutionen bestätigen den Erfolg unserer Bemühungen und die Nachhaltigkeit unserer Produkte. Mit der EC1Plus-Zertifizierung finden Sie sehr emissionsarme Produkte für beste Wohngesundheit. Unsere RAL-gütegeprüften Produkte übertreffen die gesetzlichen Vorgaben und entsprechen damit den Praxisanforderungen. illbruck Produkte werden in diversen Portalen für nachhaltiges Bauen wie im DGNB Navigator und in der Sentinel-Produktdatenbank geführt.



RAL-Zertifikat

Mehr als die Hälfte der RAL FDKS gütegeprüften Produkte sind von illbruck



QNG-Siegel

Viele illbruck Produkte entsprechen den QNG-Anforderungen



DGNB Navigator

Über 20 illbruck Produkte sind im DGNB Navigator gelistet



Sentinel Haus Institut

Portal für nachhaltiges Bauen mit zahlreichen illbruck Produkten



EC1-Siegel

Die meisten illbruck Produkte tragen das Siegel EC1PLUS für sehr emissionsarme Produkte



Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland

T. +49 9434 208-0
F. +49 9434 208-230
info.de@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu