

FENSTERANSCHLUSSFUGEN

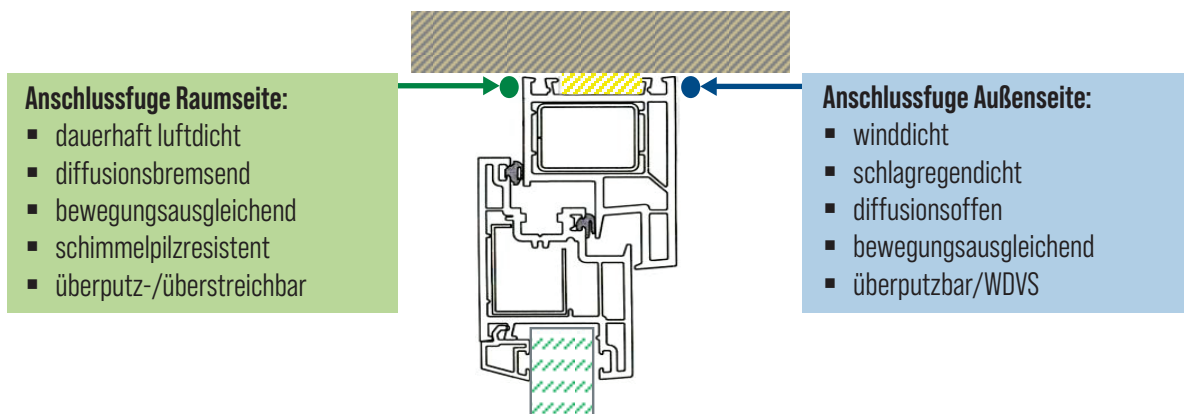


Abdichtungslösungen mit EGO-Produkten

Dichtfolien · Dichtungsbänder · spritzbare Dichtstoffe

Fensteranschlussfugen für alle Fenstersysteme können mit Produktkombinationen aus dem EGO-Produktprogramm nach dem aktuellen Stand der Technik abgedichtet werden.

Anforderungen an die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fensterblendrahmen und Baukörper:



Fugen im Fenster- und Türanschlussbereich zum Baukörper müssen

- dauerhaft abgedichtet werden (GEG §6)
- mechanische und thermische Bewegungen aufnehmen können
- nach anerkannten Regeln der Technik geplant und ausgeführt werden
- Wärmeverluste im Anschlussbereich Fenster zum Baukörper senken
- zur Vermeidung von Schimmelpilzschäden und Baumängeln beitragen

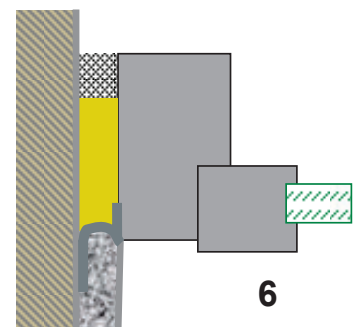
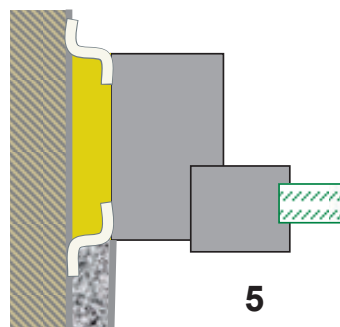
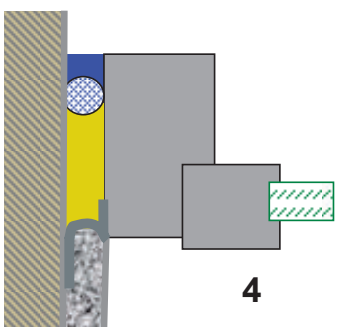
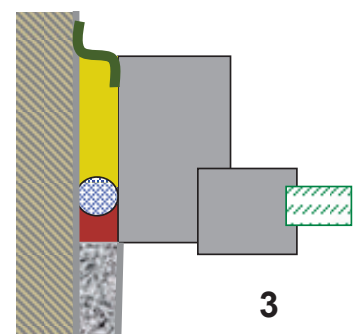
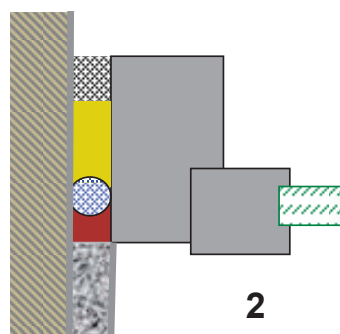
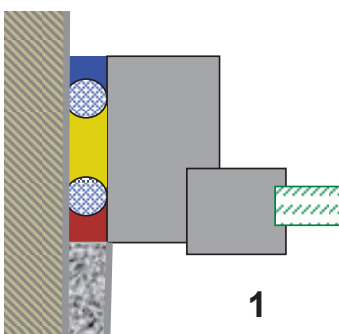
Die Fensteranschlussfuge und deren funktionstüchtige Abdichtung stellt oft die kritische Schnittstelle zwischen Baukörper und Fenster dar und ist häufig Gegenstand von Schadensfällen, Luftundichtheiten, Wärmeenergieverlusten oder Tauwasserschäden. Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) macht die dauerhaft luftdichte Abdichtung von Fenster-/Türanschlüssen zur Pflicht, da durch schlecht abgedichtete Anschlussfugen sehr viel Wärmeenergie verloren geht und weitere Baumängel, wie Schimmelbildung und Tauwasser entstehen können.

Wegen der vielfältigen Baukonstruktionen, Baumaterialien, Fassaden- und Fenstersysteme sowie Fenstereinbauvarianten gibt es keine einheitliche Universallösung für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen.

Bereits vom Planer bzw. Architekten muss deshalb je Anwendungsfall der Nachweis über den Einsatz des optimalen Abdichtungssystems, der zweckmäßigsten Montagetechnologie und der funktionsgerechten Dimensionierung für die Anschlussfugen erbracht werden. Für die Anschlussfugen eignen sich deshalb eine Vielzahl praxiserprobter spritzbarer Dichtstoffe, Dichtungsbänder, Dichtungsfolien und deren Materialkombinationen, wenn sie die Anforderungen nach aktuellen Normen, Merkblättern und Einbaurichtlinien erfüllen.

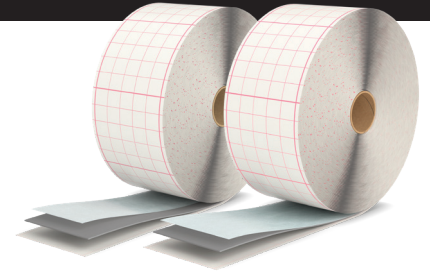
Standardkombinationen:

	Außenfuge [Wetterseite]	Innenfuge [Raumseite]
1	spritzbarer Dichtstoff	spritzbarer Dichtstoff
2	vorkomprimiertes Dichtungsband	spritzbarer Dichtstoff
3	Hinterfüllmaterial, spritzbarer Dichtstoff	Hinterfüllmaterial, spritzbarer Dichtstoff
4	spritzbarer Dichtstoff	EGOFERM MIT VLIES DUO
5	EGO UNIVERSALVLIES	EGO UNIVERSALVLIES, EGOPLAST FK
6	vorkomprimiertes Dichtungsband	EGOFERM MIT VLIES DUO



EGOFERM MIT VLIES & EGOFORM MIT VLIES DUO

- unlösbar kaschiertes synthetischen Vlies zur Armierung und Einschränkung der Oberflächenklebrigkeit
- dauerplastisches Butylband
- volumenbeständig
- selbstklebend
- hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
- überstreichbar, überputzbar, Trockenbau
- entspricht Anforderungen nach IVD-Merkblättern



EGO UNIVERALVLIES

- Dichtungsfolie für Fensteranschlussfugen innen & außen
- einseitig vollflächig stark klebendes Vlies-Folienband
- durch variablen sd-Wert zur Abdichtung der Innenseite sowie der Außenseite geeignet
- überputz- bzw. überstreichbar
- dehnfähig und auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- für Fensterrahmen und verschiedene Mauerwerksgründe geeignet



EGOPREN C1

- vorkomprimiertes Dichtungsband
- Farbton in anthrazit oder grau
- dampfdiffusionsoffen, schlagregendicht
- entspricht der Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542
- witterungs- und UV-beständig
- einseitig selbstklebend
- schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102 (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor)
- anstrichverträglich
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen



EGOFLEX 423

- elastischer 1K PUR Dichtstoff für Boden- & Anschlussfugen
- sehr gute Haftung auf den meisten Untergründen
- witterungs- und alterungsbeständig
- blasenfreie Aushärtung, kurzer Fadenabriss
- Leistungserklärung nach EN 15651-4: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen
- gute Glättbarkeit, sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- zul. Gesamtverformung 25 %
- nicht schulungspflichtig REACH / Diisocyanate



EGOSILICONE

- elastische spritzbare Silikondichtstoffe
- transparent und in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich
- sehr gute Haftung auf den meisten Untergründen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- fungizid, abriebsfest
- sehr breite Typenauswahl je nach Untergrund
- zul. Gesamtverformung 20 % und 25 % (ZGV)
- für den Innen- und Außenbereich
- Übereinstimmungserklärung mit Muster-EPDs & ECO Friendly, DGNB, LEED(R), BREEAM



EGOPLAST FK

- luft-, wind- und regendichter Kleb-/Dichtfilm, gem. Dichtheitsforderung nach dem GEG bzw. der DIN 4108-7
- luftdichte Klebung und Fixierung von Fensteranschlussfolien
- Klebung und Abdichtung von diffusionsoffenen und/oder dampfdichten Folien und Vliesen aus PP, PE, PVC, EPDM auf Baustoffen
- lösemittelfrei, geruchsarm, hohe Anfangsklebkraft
- dauerhaft plastisch, thixotrop, spaltfüllend
- besonders gute Haftung auf Altbitumen
- Übereinstimmungserklärung mit Muster-EPDs & ECO Friendly, DGNB, LEED(R), BREEAM



EGO SMP HYBRID

- elastische SMP-Dichtstoffe
- sehr gute Haftung auf den meisten Untergründen
- lösemittel-, silicon- und isocyanatfrei
- geruchsneutral
- für Anschluss- und Bewegungsfugen und Abdichtung von Hochbaufugen
- anstrichverträglich, wasser- und witterungsbeständig
- zul. Gesamtverformung 20 % und 25 %
- für Innen- und Außenanwendungen
- Übereinstimmungserklärung mit Muster-EPDs & ECO Friendly, DGNB, LEED, BREEAM, A+

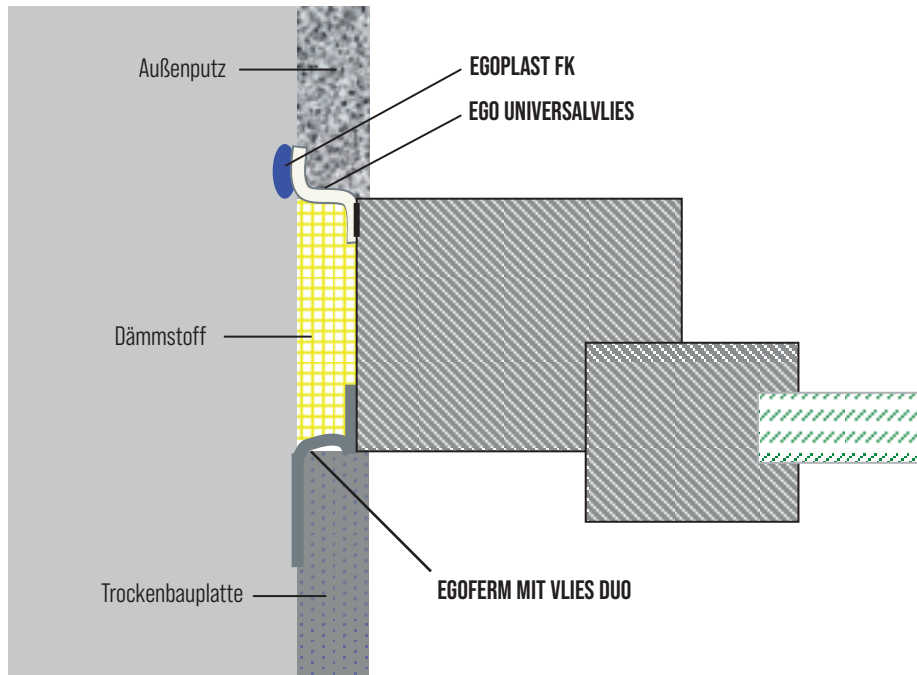


EGOCRYL

- 1K Acrylat-Dispersions-Dichtstoff
- geruchsarm, überstreichbar, lösemittelfrei
- Abdichten von Innen-, Außen- und Anschlussfugen mit mäßiger Dehnbeanspruchung
- zul. Gesamtverformung 12,5 % und 25 %
- gute Haftung auf saugfähigen Untergründen



Stumpfer Anschlag, innen Trockenbauplatte, außen verputzt



EGO UNIVERSALVLIES zur Abdichtung von der Außenseite

- Für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf verschiedenen Mauerwerksgründen
- einseitig stark klebendes Vlies-Folienband
- hohe Klebkraft
- überputz- bzw. überstreichbar
- dehnfähig und auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- entspricht den Anforderungen nach EMICODE EC1 PLUS



EGOFERM MIT VLIES DUO zur Abdichtung von der Raumseite

- selbstklebendes, butylkautschukbasiertes Dichtband
- dampfdiffusionsdichte Abdichtung von Fensteranschlussfugen raumseitig
- sofort funktionsfähig
- überputz-, überstreichbar
- hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
- geräuschkämmend, isolierend, lösemittelfrei
- sehr gute UV-, Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- Nachweise: AgBB, EMICODE EC1 PLUS, VOC-Klasse A+, DIN 13501-1 Klasse E

