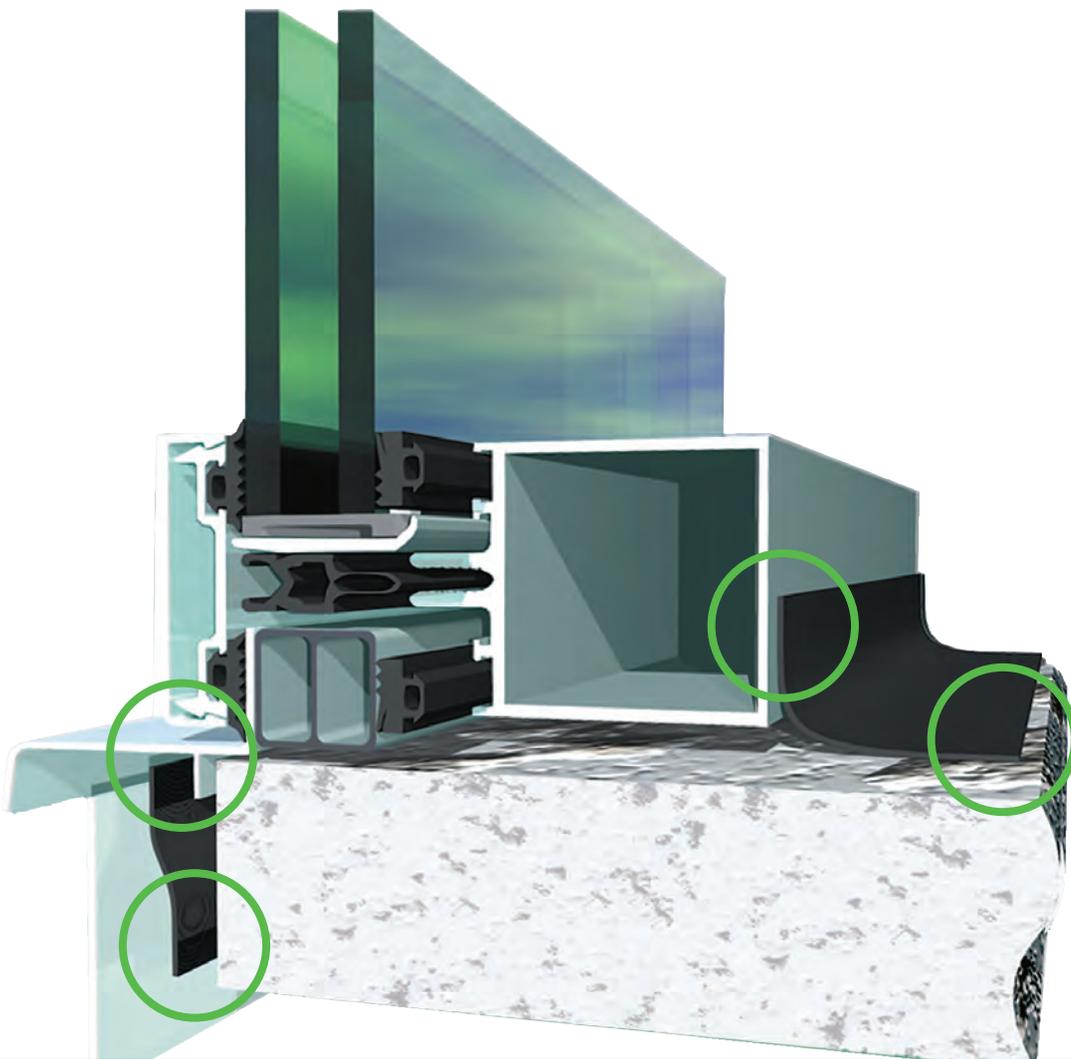


# INNOVATIVE ABDICHTUNGSSYSTEME

für die rundum sichere  
Fenster- und Fassadenabdichtung  
nach **RAL**



# Innovative Abdichtungssysteme

## INHALT

### LEISTUNGEN | SERVICE

Leistungsmerkmale	S. 04
Unser Service	S. 05 - 08

### FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

Produktbeschreibung allgemein	S. 10 – 11
Fassadenflex Inside/Outside	S. 12
Fassadenflex mit Fuß	S. 14
Flexband	S. 15
Empfehlung Klebstoffe	S. 16
Versiegelungsecken	S. 17
Verarbeitungshinweise	S. 18

### FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

Fensterflex Inside/Outside	S. 20 – 21
Fensterflex Easy	S. 22
Fensterflex Inside Alu	S. 23
Verarbeitungshinweise	S. 24

### KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

Kompriflex 20+   100+	S. 26 – 27
Multifunktionsbänder	S. 28 - 29
Verarbeitungshinweise	S. 30 - 31

### KLEBSTOFFE, WERKZEUGE & ZUBEHÖR

Produktübersicht	S. 34 – 36
------------------	------------

### EINBAUBEISPIELE | KOMBINATIONEN

Einbaubeispiele	S. 38
SD-Wert-Übersicht	S. 39
Produktkombinationen	S. 40 – 41
Produktmuster	S. 43

# Leistungen | Service

LEISTUNGEN | SERVICE



## LEISTUNGSMERKMALE

### GEPRÜFTE MARKENQUALITÄT FÜR DIE PRAXIS

DEFLEX® hat sich seit 1986 zum Markenbegriff für Dichtsysteme und Sonderkonstruktionen im Fenster- und Fassadenbau entwickelt. Qualitätsprodukte in Erstausrüsterqualität und die Vielfalt systemübergreifender und handwerkergerechter Lösungen zeichnen das DEFLEX®-Sortiment aus.

In enger Zusammenarbeit mit Prüfinstituten, wie z.B. dem ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik) werden regelmäßig ausgesuchte Produkte auf Praxistauglichkeit getestet und geprüft, um u. a. der CE-Kennzeichnungspflicht und der Bauproduktenverordnung zu entsprechen.



#### 1) Qualität – Geprüfte Produkte und zertifizierte Prozesse

DEFLEX®-Kunden können auf geprüfte und überwachte Produktqualität setzen. Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Das Qualitätsmanagement ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und unterstreicht unser Anliegen Qualität verantwortlich zu sichern.

#### 2) Sicherheit – Langjährige Erfahrung und Entwicklung

Heute profitieren unsere Kunden von der Erfahrung aus knapp 40 Jahren innovativer Entwicklung für den Fenster- und Fassadenbau. Zahlreiche Patente unterstreichen den Innovationsgeist im Hause DEFLEX®.

#### 3) Kompatibilität – Aufeinander abgestimmte, geprüfte Systeme

DEFLEX® macht flexibel. Entdecken Sie die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten unserer Abdichtungssysteme und finden Sie für jede Anwendung eine passende Lösung.

#### 4) Nachhaltigkeit – Dichtkonzept mit Blick auf die Zukunft

DEFLEX® besitzt aus Tradition das Know-how für nachhaltige Gebäudeabdichtung mit ausgereiften Dichtkonzepten. Hochwertige und ökologisch wertvolle Dichtmaterialien für alle Gebäude und Fenstertypen werden geliefert und fortwährend weiterentwickelt.

DEFLEX® ist Mitglied der DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen) und hat sich einem Nachhaltigkeitskodex verpflichtet.

## UNSER SERVICE

# MONTAGEPLANER/MONTAGEDOKUMENTATION

Unser Service für Sie: ift-Montageplaner, um Baukörperanschlüsse online zu planen. Planung und bauphysikalischer Nachweis von Baukörperanschlüssen mit DEFLEX®-Abdichtungssystemen. So wählen Sie immer die richtige Kombination.

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH



© ift Rosenheim

### Funktionsweise

- Die Software ermöglicht mit nur wenigen Klicks eine fachgerechte bauphysikalische Planung des Wandanschlusses sowie der oberen und unteren Abschlüsse von Fenstern.
- Nach der Produktauswahl (wie Wandaufbau/-material, Fenstermaterial/-profil, Abdichtungs-/Befestigungssystem) sowie Auswahl der Abmessungen wird in Echtzeit eine Berechnung des Baukörperanschlusses mit dem vom ift validierten Berechnungsprogramm durchgeführt und die Tauwasserfreiheit geprüft.

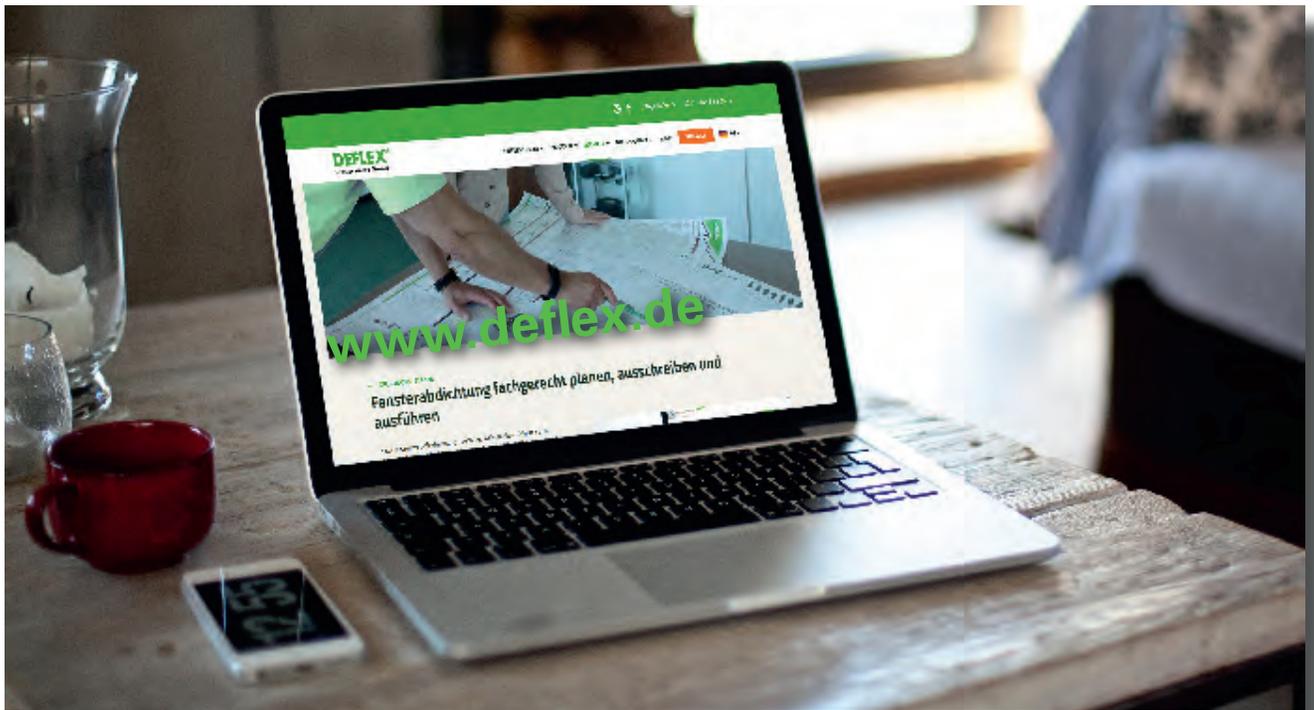
**Nutzen Sie unseren kostenlosen ift-Montageplaner Service!**  
Gerne unterstützen wir Sie bei der Erstellung der Dokumentation.  
Rufen Sie uns an! Tel.: + 49 (0) 2841 / 8888 140

## UNSER SERVICE

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

### AUSSCHREIBUNGSTEXTE

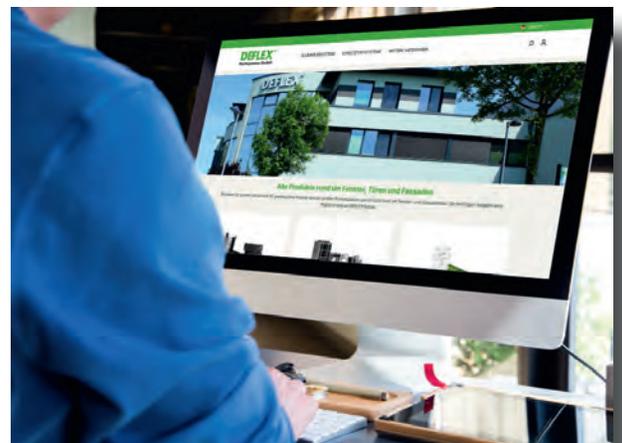
Alle Ausschreibungstexte zu DEFLEX®-Abdichtungssystemen können Sie kostenlos auf unserer Website [www.deflex.de](http://www.deflex.de) im Download-Center herunterladen.



### B2B WEBSHOP

In unserem B2B-Webshop auf [www.deflex24.de](http://www.deflex24.de) finden Sie alle Produkte der DEFLEX®-Abdichtungssysteme.

Als registrierter User sehen Sie direkt Ihre individuellen Preise, die Verfügbarkeit der Produkte sowie sonstige Besonderheiten und können einfach und schnell Ihre Bestellung abgeben.



# UNSER SERVICE

## TECHNISCHE ANWENDUNGSBERATUNG

Unser technischer Anwendungsberater steht Ihnen jederzeit telefonisch, per Mail oder persönlich vor Ort (auch direkt auf der Baustelle) für eine kompetente Beratung zur Verfügung.

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH



## ONLINE-SEMINAR

In unseren Online-Seminaren, wir nennen diese Deflexinare, erklären unsere Experten alles rund um Ideen und Lösungen zur innovativen Fenster-, Türen- und Fassadenabdichtung nach RAL. Die zwei Module teilen sich auf in «Neue Planungsanforderungen - DEFLEX-Planungsservices» und «DEFLEX-Produkte nach RAL - Verarbeitungsregeln und Fehlervermeidung». Interessierte können sich entweder zu den angebotenen Terminen anmelden oder individuelle Termine für Gruppen und auch Einzelpersonen anfragen.



Ihr Ansprechpartner: Michael Loogen

Tel.: + 49 (0) 2841 / 8888 140  
 Mobil: + 49 (0) 172 / 26 37 963  
 Mail: loogen@deflex.de

# UNSER SERVICE

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## GEPRÜFTES MANAGEMENTSYSTEM

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015



# ZERTIFIKAT

Die  
DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH  
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen



**DEFLEX-Dichtsysteme GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 18-22  
47445 Moers  
Deutschland

für den Geltungsbereich  
**Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Deflex-Zubehör für Fenster, Türen und Fassaden**

ein  
**Qualitätsmanagementsystem**  
eingeführt hat und anwendet.

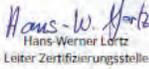
Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass dieses  
Managementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

**DIN EN ISO 9001:2015**

Dieses Zertifikat ist gültig von 17.05.2024 bis 16.05.2027  
Zertifikat-Registrier-Nr.: QM 22428-Z03665  
Griesheim, den 07.05.2024



  
Stefan Eckhardt  
Geschäftsführer

  
Hans-Werner Lörtz  
Leiter Zertifizierungsstelle



  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-2M-16013-01-00

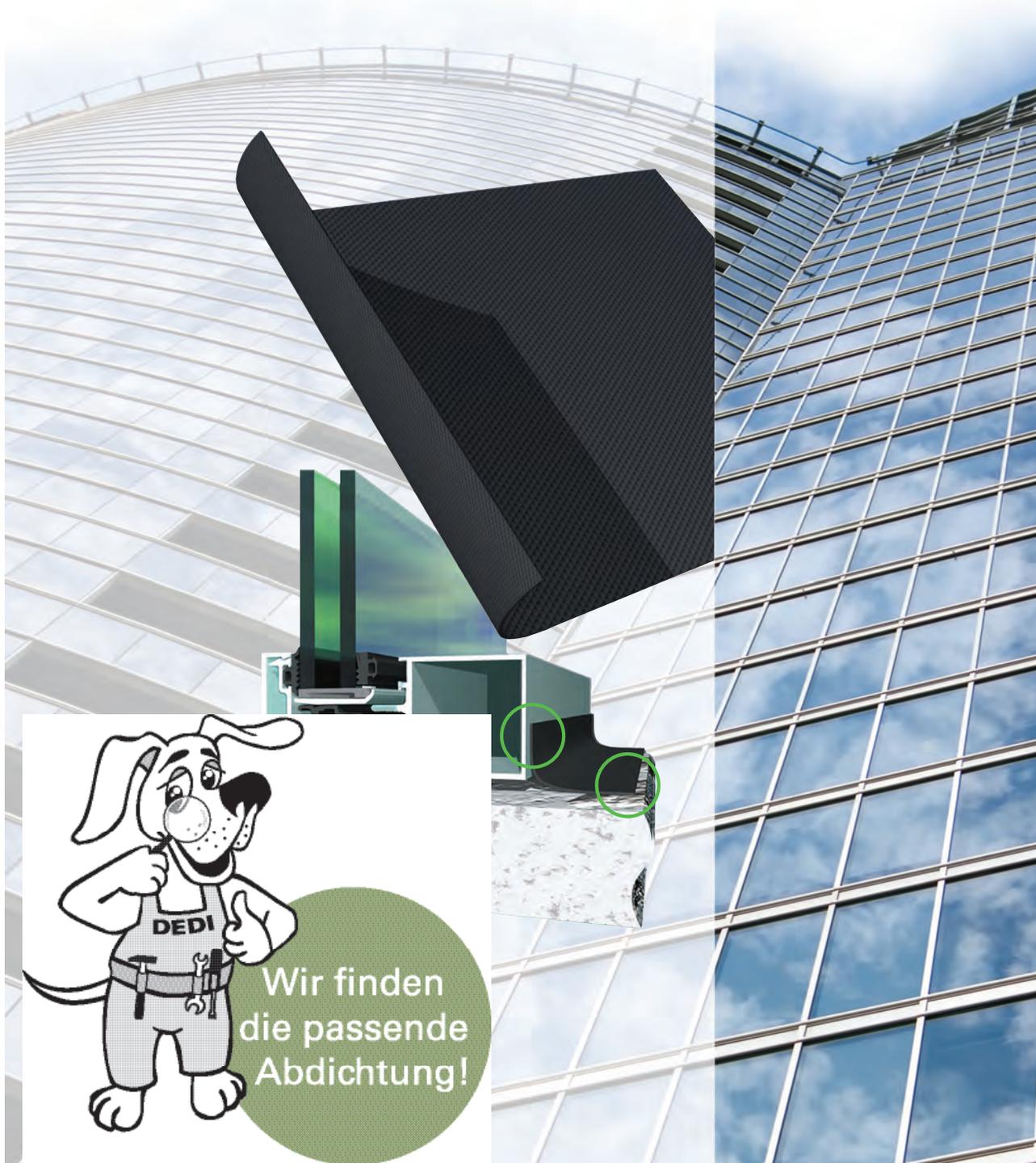
DMSZ Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH  
Rübgrund 21 · 64347 Griesheim · Germany



Zertifizierung des Umweltmanagementsystems  
nach DIN EN ISO 14001:2015  
in Vorbereitung

# FASSADENFLEX | DICHTUNGSBAHNEN

FASSADENFLEX | DICHTUNGSBAHNEN



# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

## PRODUKTBESCHREIBUNG



### Einleitung

Bei unserem DEFLEX®-Fassadenflex® handelt es sich um ein bewährtes System hochwertiger Dichtungsbahnen, die speziell dazu geeignet sind, die beim Einbau von Fassaden, Türen und Fenstern entstehenden Fugen zwischen Rahmen und Mauerwerk (Anschlussfugen) nach den neuesten einschlägigen Vorschriften regen-, wind- und luftdicht abzudichten. Gleichzeitig wird die Atmungsaktivität der Fuge und damit des Mauerwerks sichergestellt, wodurch Kondensation von Wasser aus Warmluft und damit Schimmelbildung sowie Wärmeverlust verhindert werden. Durch die Möglichkeit der Vormontage am Rahmen in der Werkstatt bieten sie den Vorteil des kosten- und zeitsparenden Einbaus.

### Stand der Technik

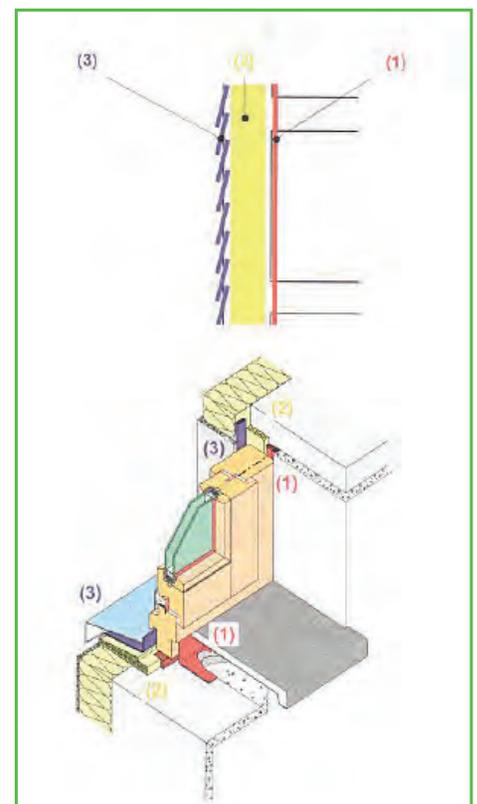
Von der lange Zeit üblichen Verfahrensweise, Fensteranschlussfugen mit Polyurethanschaum auszuschäumen und außen wie innen beizuputzen, wurde im Zuge des aufkeimenden Umwelt- und Energiespardenkens abgegangen, da diese Methode zum Durchtritt von kalter Zugluft durch die Fugen führt. Man begann nun, diese Fugen systematisch abzudichten. Bei bauphysikalisch falscher Ausführung besteht aber die Gefahr, dass Feuchtigkeit auf der Rauminnenseite zur Kondensation gebracht wird, wodurch das bekannte Phänomen der Schimmelbildung an solchen Stellen auftreten kann. In Folge dessen wurden vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim Ausführungsempfehlungen verabschiedet, in denen ein Ebenenmodell für den Fensteranschluss entwickelt und dargestellt wird.

Darin wird der Fensteranschluss in drei Bereiche aufgeteilt mit den folgenden Funktionen:

- **Trennung von Raum und Außenklima (1)**  
Diese Trennebene muss über die gesamte Innenseite der Außenwand erkennbar sein und darf nicht unterbrochen werden. Die Abdichtung muss raumseitig luftdicht sein, und die Temperatur muss in dieser Ebene über 12,6°C liegen.
- **Funktionsbereich (2)**  
In diesem Bereich müssen insbesondere die Eigenschaften Wärme- und Schallschutz über einen angemessenen Zeitraum sichergestellt sein. Dieser muss trocken bleiben und vom Raumklima getrennt sein.
- **Wetterschutz (3)** muss den Eintritt von Regen von der Außenseite her weitgehend verhindern und eingedrungenes Regenwasser kontrolliert nach außen abführen. Zugleich muss Feuchtigkeit aus dem Funktionsbereich nach außen entweichen können.

In Bezug auf die „Bewegung von Feuchtigkeit“ in den Anschlussfugen wurde deshalb folgende Forderung erhoben:

**„Um Feuchtigkeitsschäden im Anschlussbereich zu vermeiden, müssen Fenster-Fuge-Wand als Gesamtsystem gesehen werden. Das Gesamtsystem muss in Bezug auf die Wasserdampf-Diffusion nach dem Prinzip innen dichter als außen ausgeführt werden.“**



Quelle: Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Türen (Herausgeber: RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.)

# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

## PRODUKTBESCHREIBUNG



**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

### Standard

Ohne  
Selbstklebebeschichtung

### Ausführung A

Einseitige einfache  
Selbstklebebeschichtung

### Ausführung B

Einseitige zweifache  
Selbstklebebeschichtung

### Ausführung C

Beidseitige einfache  
Selbstklebebeschichtung  
(Kreuzverklebung)

### Ausführung D

Einseitige einfache  
Selbstklebebeschichtung  
(vollflächig)

### Ausführung mit Fuß

Einseitiger Fuß zum  
Eindrücken in das Fen-  
sterprofil. Lieferbar in  
Standard und Ausfüh-  
rung A mit  
Selbstklebebeschichtung.

### DEFLEX®-Fassadenflex® Inside aus Butyl-Kautschuk

Material: IIR-Synthese-Kautschuk  
Farbe: Schwarz  
Eigenschaft: Wasserdampfbremsend  
Struktur: Beidseitig stoffgemustert  
Stärke: 0,75 mm / 1,0 mm  
Rollenlänge: 25 m  
Rollenbreite: 100 mm bis 500 mm / 1000 mm / 1700 mm

### DEFLEX®-Fassadenflex® Outside aus EPDM für den Außenbereich

Material: Äthylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk  
Farbe: Schwarz  
Eigenschaft: Wasserdicht  
Struktur: Beidseitig stoffgemustert  
Stärke: 0,50 mm / 0,75 mm / 1,0 mm / 1,3 mm  
Rollenlänge: 25 m  
Rollenbreite: 100 mm bis 500 mm / 1000 mm / 1700 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Maßanfertigungen wie z.B. Klebe-Ausrüstung und Keder-Anbringung für Ihre individuellen Anforderungen sind möglich! Sprechen Sie uns an!

### DEFLEX® Sonderanfertigungen

DEFLEX®-Fassadenflex®  
mit beidseitigem Fuß



DEFLEX®-  
Manschetten-Formteil

# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## FASSADENFLEX® INSIDE

### DEFLEX®-Fassadenflex® Inside

hergestellt aus Butyl, schwarz, beiderseits stoffgemustert und auf Breite geschnitten.  
Ausführung: Standard, A (einseitige einfache Selbstklebebeschichtung), B (einseitige zweifache Selbstklebebeschichtung), C (beidseitige einfache Selbstklebebeschichtung), D (einseitige vollflächige Selbstklebebeschichtung).  
Rollenlänge: 25 m.



	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C	Ausführung D
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
100	1102001000	1102001004	1102001006	1102001008	1102001005
150	1102001500	1102001504	1102001506	1102001508	1102001505
200	1102002000	1102002004	1102002006	1102002008	1102002005
250	1102002500	1102002504	1102002506	1102002508	1102002505
300	1102003000	1102003004	1102003006	1102003008	1102003005
350	1102003500	1102003504	1102003506	1102003508	1102003505
400	1102004000	1102004004	1102004006	1102004008	1102004005
500	1102005000	1102005004	1102005006	auf Anfrage	auf Anfrage

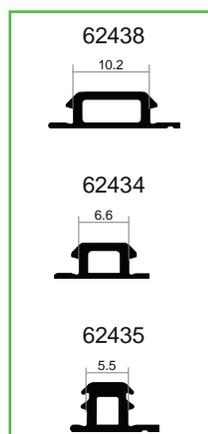
	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
100	1102001001	1102011004	1102011006	1102011008
150	1102001501	1102011504	1102011506	1102011508
200	1102002001	1102012004	1102012006	1102012008
250	1102002501	1102012504	1102012506	1102012508
300	1102003001	1102013004	1102013006	1102013008
350	1102003501	1102013504	1102013506	1102013508
400	1101004001	1102014004	1102014006	1102014008
500	1101005001	1102015004	1102015006	auf Anfrage

## FASSADENFLEX® INSIDE/OUTSIDE MIT FUß

### DEFLEX®-Fassadenflex® Inside mit Fuß

hergestellt aus Butyl, schwarz.  
Rollenlänge: 25 m und 50 m

	62434	62438
Breite	Stärke	Stärke
mm	0,75 mm	0,75 mm
150	125600231501	12560043150
250	125600232501	12560043250
300	125600233001	12560043300
350	125600233501	12560043351
400	125600234001	12560043400
450	125600234501	auf Anfrage
500	125600235001	12560043500



### DEFLEX®-Fassadenflex® Outside mit Fuß

hergestellt aus EPDM, schwarz.  
Rollenlänge: 25 m und 50 m

	62434	62438	62435
Breite	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
150	12562434150	12562438150	12562435150
250	12562434250	12562438250	12562435250
300	12562434300	12562438300	12562435300
350	12562434350	12562438350	12562435350
400	12562434400	12562438400	auf Anfrage
450	12562434450	12562438450	auf Anfrage
500	12562434500	12562438500	auf Anfrage

**Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage**

Maßanfertigungen wie z.B. Kleber-Ausrüstung und Keder-Anbringung für Ihre individuellen Anforderungen sind möglich. Sprechen Sie uns an!

# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

## FASSADENFLEX® OUTSIDE

**DEFLEX®-Fassadenflex®** hergestellt aus EPDM, schwarz, beiderseits stoffgemustert und auf Breite geschnitten.

Stärken:  
0,50 mm  
0,75 mm  
1,00 mm

Ausführung:  
Standard, A (einseitige einfache Selbstklebebeschichtung),  
B (einseitige zweifache Selbstklebebeschichtung),  
C (beidseitige einfache Selbstklebebeschichtung),  
D (einseitige vollflächige Selbstklebebeschichtung).  
Rollenlänge: 25 m.

	Standard	Ausführung D
Breite	Stärke	Stärke
mm	0,5 mm	0,5 mm
100	1102201001	1102201002
150	1102201501	1102201502
200	1102202001	1102202002
250	1102202501	1102202502
300	1102203001	1102203002
350	1102203501	1102203502
400	1102204001	1102204002
500	1102205001	1102205002
600	1102206001	1102206002
800	1102208001	1102208002
1500	1102215001	1102215002

	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C	Ausführung D
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,75 mm
100	1101001000	1100751004	1100751006	1100751008	1100751005
150	1101001500	1100751504	1100751506	1100751508	1100751505
200	1101002000	1100752004	1100752006	1100752008	1100752005
250	1101002500	1100752504	1100752506	1100752508	1100752505
300	1101003000	1100753004	1100753006	1100753008	1100753005
350	1101003500	1100753504	1100753506	1100753508	1100753505
400	1101004000	1100754004	1100754006	1100754008	1100754005
500	1101005000	1100755004	1100755006	auf Anfrage	1100755005

	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
100	1101001001	1101001004	1101001006	1101001008
150	1101001501	1101001504	1101001506	1101001508
200	1101002001	1101002004	1101002006	1101002008
250	1101002501	1101002504	1101002506	1101002508
300	1101003001	1101003004	1101003006	1101003008
350	1101003501	1101003504	1101003506	1101003508
400	1101004001	1101004004	1101004006	1101004008
500	1101005001	1101005004	1101005006	1101005008

**Weitere Fußgeometrien und Abmessungen auf Anfrage**  
Maßanfertigungen wie z.B. Kleber-Ausrüstung und Keder-Anbringung  
für Ihre individuellen Anforderungen sind möglich. Sprechen Sie uns an!

# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

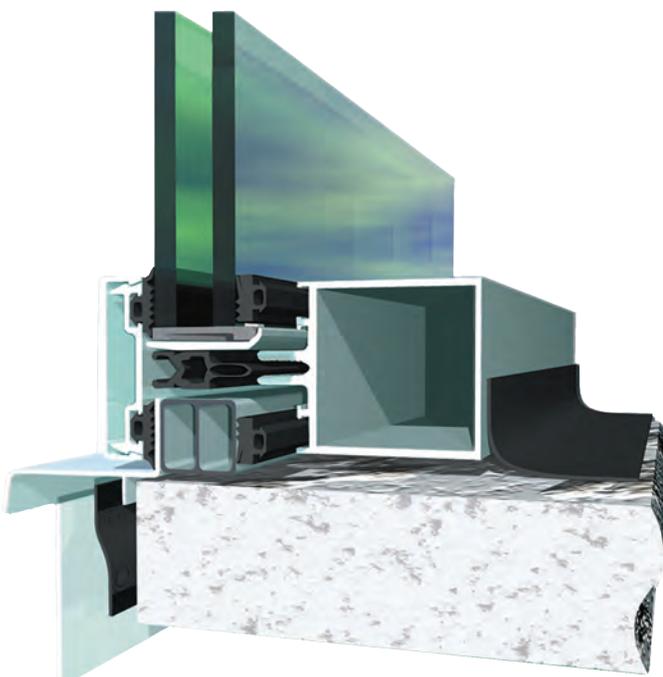
## FASSADENFLEX® OUTSIDE 1,3 MM

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside 1,3 mm nach EN 14909 dichtet den Fußpunkt und das Mauerwerk gegen aufsteigende und drückende Feuchtigkeit zuverlässig und dauerhaft ab und erfüllt die Anforderungen der DIN 18533 W1-E.

Die Dichtungsbahnen sind wurzelfest, widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einflüsse aus dem Erdreich sowie Mauerwerk und sichern einen dauerelastischen Anschluss.

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside 1,3 mm

Standard	
Breite	Stärke
mm	1,3 mm
100	1101001005
200	1101002002
250	1101002502
300	1101003005
350	1101003505
400	1101004005
450	1101004505
500	1101005005



### Eigenschaften

- **Witterungsresistent:** Widerstandsfähig gegen atmosphärische Einflüsse, UV-Licht und Luftverschmutzung. Lebensdauererwartung über 50 Jahre.
- **Temperaturresistent:** Erhält seine Elastizität und Dehnbarkeit unabhängig von Temperaturschwankungen.
- **Biologisch resistent:** Widerstandsfähig gegen mikrobiologische Verschlechterung, Wurzeln, Pilze und Bakterien.
- **Elastisch:** Dehnbar über 300 % mit über 100 % multidimensionaler Dehnbarkeit. Nach der Dehnung kehrt es wieder zur Originalgröße und -form zurück. Anpassung an alle thermalen oder strukturellen Bewegungen im Bauwerk.
- **Langzeitbewährt:** EPDM und Butyl Abdichtungen werden seit über 50 Jahren in der Bau- und Tiefbau-Industrie angewandt. Die Abdichtung mit der längsten Historie.
- **Perforationsresistent:** Keine Beeinträchtigungen bei mechanischen Belastungen oder extremen Druckbelastungen.
- **Neutral zu Baumaterialien:** EPDM enthält keine plastischen Zusätze, die sich auf andere Baumaterialien übertragen können und ist kompatibel mit vorhandenen Bauuntergründen.
- **Chemisch resistent:** EPDM wird nicht durch andere Baumaterialien wie Mörtel, Zement, Polystyrene oder Säuren beeinträchtigt.
- **Keine Beeinträchtigungen durch Wasser:** EPDM bleibt durch Wasser und Feuchtigkeit völlig unbeeinträchtigt und absorbiert keine messbaren Wassermengen.
- **Umweltfreundlich:** Ohne umweltschädlichen Stoffe. Kann ohne negative Auswirkungen auf die Umwelt recycelt oder gelagert werden.

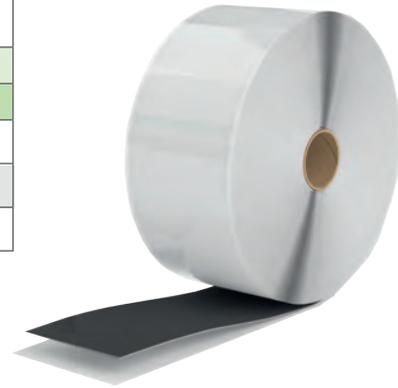
# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

## FLEXBAND

### DEFLEX®-Flexband

Volumen-beständiges, selbstklebendes und plastisches Butyldichtungsband, das mit einer hochflexiblen und zweidimensional bis zu 300 % dehnbaren, transparenten PE-Folie kaschiert ist. Die Folie dient primär zum Applizieren des Bandes, die Abdichtung übernimmt das Butyl. Für abdeckende Dichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich. Dauerhafte und einfache Abdichtungen von allen Durchdringungen im Dachbereich wie z. B. Dachfenster, Lüftungskanäle, Rohre, Antennen und Schornsteine.

Ausführung einseitig stark selbstklebend	
Breite	Stärke
mm	1,50 mm
50	2697605015
75	2697607515
100	2697610015



- Dehnbarkeit der Folie: max. 300 %
- Sofort funktionstüchtig
- Lösungsmittel- und bitumenfrei
- Bitumenverträglich
- Nicht korrodierend
- Umweltfreundlich
- Wasserdicht und -beständig
- Gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen





# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

## VERSIEGELUNGSECKEN



Situation ohne DEFLEX®-Versiegelungsecken.  
Anwendung schwierig abzudichten.

### DEFLEX®-Versiegelungsecke

Formteil aus hochwertigem Elastomer zur sicheren Abdichtung bei Verklebungen aus Fassadenflex® im Eckbereich.

Farbe: Schwarz  
Abmessung: 50 x 50 x 50 mm  
Werkstoff: EPDM  
VE: 40 Stück  
DEFLEX-ID: 1329870005



Die bessere Lösung für den kritischen Eckbereich.

### DEFLEX®-Versiegelungsecke XL - Innen

Farbe: Schwarz  
Abmessung: 105 x 105 mm  
Werkstoff: TPE/SEBS  
VE: 20 Stück  
DEFLEX-ID: 1329500002



Einfach und schnell in der Verarbeitung. Dicht in der Ecke!

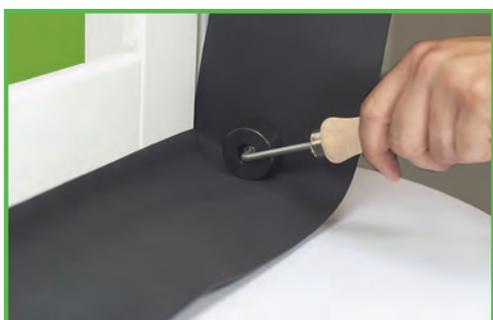
### DEFLEX®-Versiegelungsecke XL - Außen

Farbe: Schwarz  
Abmessung: 105 x 105 mm  
Werkstoff: TPE/SEBS  
VE: 20 Stück  
DEFLEX-ID: 1329600001



# FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

## VERARBEITUNG



Vor Beginn der Arbeiten muss gewährleistet sein, dass der Untergrund sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei ist. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen.

DEFLEX®-Klebstoff AN bzw. Folienklebstoff A3 wird einseitig aus dem Schlauchbeutel mit der DEFLEX®-Dichtmassenpistole auf den Untergrund als ca. 1-2 cm dicke Raupe aufgetragen. Die Raupe wird per DEFLEX®-Zahnpachtel auf die benötigte Breite verstrichen. (Wenn nötig, mehrere Raupen über die gesamte Klebefläche verteilen).

Diese sollte am Fensterrahmen min. 20 mm und am Bauwerk min. 40 mm betragen. Bei der Abdichtung von Fassadenanschlüssen sollte die Klebstoffbreite mindestens 80 mm betragen. Der Klebstofffilm sollte eine Stärke von ca. 1 mm aufweisen. Bei einer Klebstoffbreite von ca. 80 mm ergibt sich somit ein Klebstoffverbrauch von ca. 80 ml/m. Unter diesen Bedingungen ist keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig. Es ist unbedingt auf eine spannungsfreie Verlegung zu achten.

Danach wird die Dichtungsbahn mit der Hand angedrückt und anschließend mit der DEFLEX®-Andrückrolle gleichmäßig angerollt.

Ecken und Ränder mit der Nahtrolle fest andrücken. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen.

Klebstoff möglichst weit in den Randbereich der DEFLEX®-Dichtungsbahnen reichen lassen.

Beim Verkleben auf Metallen empfiehlt sich vorher eine Reinigung mit DEFLEX®-Reiniger/Verdünner. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit ist ein Primern des Untergrundes zu empfehlen. Dies gilt besonders für stark saugende Untergründe. Wir empfehlen hierzu einen Voranstrich mit unserem DEFLEX®-Multi-Primer. Der Untergrund muss immer auf seine Klebstoff- und/oder Primerverträglichkeit geprüft werden!

# FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER



# FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

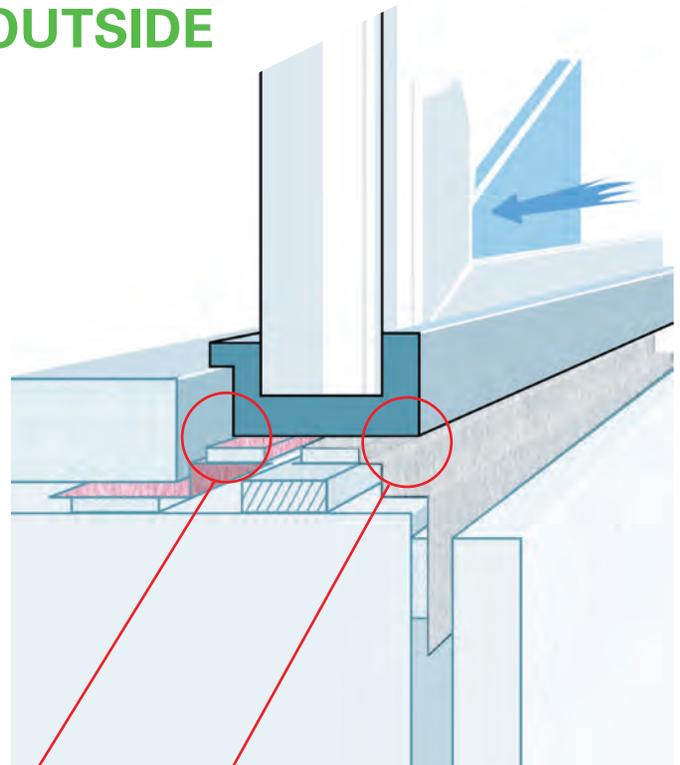
**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## FENSTERFLEX INSIDE | OUTSIDE

Das innovative DEFLEX®-Fensterflex ermöglicht durch eine spezielle zwischen zwei Vlieslagen eingebettete Kunststoffolie einen wirkungsvollen Energiespareffekt.

Durch die besondere Kunststoffmischung der Folie passt sich diese mühelos allen Bewegungen des Bauwerkes an und gewährleistet dauerhaft eine optimale Dichtigkeit der Fuge. Die Putzoberfläche kann nicht mehr reißen oder bröckeln – Folgeschäden werden vermieden.

Verbindungen zwischen Bauwerk und Fenster sind durch äußere Einflüsse wie Temperaturschwankungen und Winddruck zwangsläufig immer in Bewegung. Fensterflex passt sich jeder Gegebenheit an.



### Fensterflex gleicht aus

Durch die besonderen Eigenschaften der eingesetzten Kunststoffolien werden Bewegungen und veränderliche Bauteilabstände problemlos ausgeglichen, sodass stets eine optimale Abdichtung gewährleistet ist.

- Langfristige Sicherheit für die Fensterabdichtung
- Energieeinsparung (nach GEG)
- Für innen dampfdiffusionshemmend/-dicht
- Für außen dampfdiffusionsoffen
- Das Qualitätsprodukt auf dem neuesten Stand
- Vermeidung von Bauschäden durch Feuchtigkeit
- Verhinderung von Schimmelpilzbildung und der damit verbundenen Gesundheitsgefahren
- Optimale Dehnfähigkeit zur Bewegungsaufnahme zwischen den Bauelementen
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Verschiedene Verklebemöglichkeiten



Prüfzeugnis DEFLEX®-Fensterflex Inside – Outside

(Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Webshop unter [www.deflex24.de](http://www.deflex24.de))

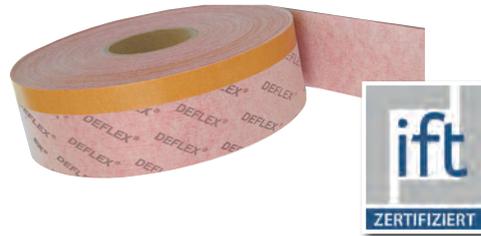
# FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

## FENSTERFLEX INSIDE | OUTSIDE

### DEFLEX®-Fensterflex Inside

TYP	Ausführung A	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
75	2691285071	150
100	2691285101	120
150	2691285151	60
200	2691285200	60
250	2691285250	30

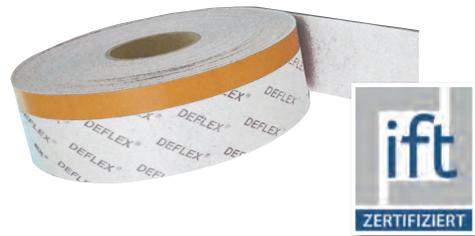
Für **innen** / dampfdiffusions**hemmend**



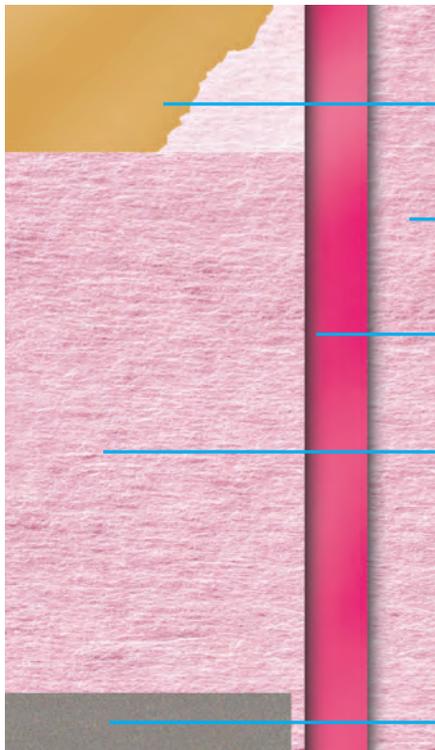
### DEFLEX®-Fensterflex Outside

TYP	Ausführung A	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
75	2694420070	150
100	2694421000	120
150	2694421500	60
200	2694421200	60
250	2694421250	30

Für **außen** / dampfdiffusions**offen**



Weitere Abmessungen auf Anfrage. Jetzt auch vollflächig klebend lieferbar.



### Fensterflex

#### SK-Klebestreifen

Fensterflex wird durch Selbstklebestreifen am Fensterrahmen befestigt.

#### Das Vlies als Putzträger

Gips oder Putz wird einfach auf die Gegenseite aufgetragen.

Folien sind beidseitig überputzbar.

#### Das Vlies als Klebeschicht

Das Vlies auf dieser Seite trägt den Klebstoff (SK, Butyl oder Folienklebstoff A3) zur Befestigung am Mauerwerk.

#### Butylklebestreifen

Durch Butylklebestreifen erfolgt die Fixierung am Mauerwerk. Alternativ kann zur individuellen Verklebung auch der bewährte Folienklebstoff A3 eingesetzt werden.

# FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## FENSTERFLEX EASY

### Das DEFLEX®-Folienband für innen und außen!

Das Band besteht aus einem modifizierten Polyamid mit speziell verstärkter Vlies-Folien-Kombination. Das aus vier flächenförmigen Schichten bestehende Band verfügt über einen variablen SD-Wert. Die großflächig stark selbstklebende Unterseite ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes, ohne zusätzliche Verklebungen am Mauerwerk.



### Für innen & außen / dampfvariabel

#### DEFLEX®-Fensterflex EASY

TYP	Ausführung Easy	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m
70	2694520075	350
100	2694520100	250
150	2694520150	150
200	2694520200	100
250	2694520250	60
300	2694520300	60

- Feuchtevariabler SD-Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Dehnfähig

### Prüfzeugnis DEFLEX®-Fensterflex EASY

(Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Webshop unter [www.deflex24.de](http://www.deflex24.de))



# FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

## FENSTERFLEX INSIDE ALU

### Das DEFLEX®-Folienband mit dem höchsten SD-Wert!

Dieses Band wird zur dampfdiffusionsdichten Überbrückung der Fuge zwischen Fenster/Tür und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt.

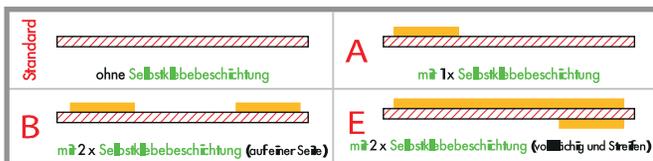
Auch für den Metall- und Wintergartenbau geeignet.

Ideal zur Innenabdichtung bei Wärmeputz-Fassaden.



DEFLEX®  
Dichtsysteme GmbH

#### Für innen / dampfdiffusionsdicht



- Dampfdiffusionsdicht gem. DIN 4108-3
- Hoher SD-Wert von  $\geq 1500$
- Form- und faltbar/ ideal für Ecken und Fugen
- Aluminiumband mit beidseitigem Vlies
- Das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- Wechelseitig verwendbar
- Sehr gute Dicht- und Klebeeigenschaften
- Überputz- bzw. überstreichbar

#### DEFLEX®-Fensterflex Inside Alu

TYP	Ausführung A	VE	Ausführung B	VE	Ausführung E	VE
Breite, mm	DEFLEX-ID	m	DEFLEX-ID	m	DEFLEX-ID	m
100	2691287101	100	2691288100	100	2691289100	250
150	2691287151	100	2691288150	150	2691289150	150
200	2691287201	100	2691288200	100	2691289200	100
250	2691287251	100	2691288250	100	2691289250	100
300	2691287301	100	2691288300	50	2691289300	60

Weitere Abmessungen auf Anfrage

# FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

## VERARBEITUNGSHINWEISE



DEFLEX®-Fensterflex-Folie je nach Einbaulage auf der Stirnseite oder der Außen/Innenseite des Blendrahmens anbringen.



Bei der Eckausbildung sollte eine ca. 5-10 cm lange Schlaufe gelegt werden.

Den Selbstklebestreifen innerhalb der Schlaufe fest zusammendrücken (Kleber auf Kleber).



Die so entstandene Tasche bildet die Grundlage zur späteren Verklebung im Eckbereich mit dem Bauwerk.



Diesen Vorgang an allen vier Ecken wiederholen, bis die Folie rundherum mit dem Fenster verklebt ist.

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER



Wir finden  
die passende  
Abdichtung!



KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## KOMPRIFLEX 20+ | KOMPRIFLEX 100+

... für die sichere Anschlussfuge  
mit vielen Einsatzgebieten



- > Fensterbau
- > Fassadentechnik
- > Innenausbau
- > Steildach/Flachdach
- > Fertigbau Holz/Metall

### DEFLEX®-Kompriflex 20+

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
15/1 - 2,5	15	1 - 2,5	2695115011
10/2 - 7	10	2 - 7	2695110021
15/2 - 7	15		2695115021
15/4 - 11	15	4 - 11	2695115041
20/4 - 11	20		2695120041
15/5 - 14	15	5 - 14	2695115051

### DEFLEX®-Kompriflex 100+

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
10/1 - 4	10	1 - 4	2695010050
15/1 - 4	15	1 - 4	2695115010
20/1 - 4	20		2695120010
15/2 - 6	15	2 - 6	2695115020
20/2 - 6	20		2695120020
15/4 - 9	15	4 - 9	2695115040
20/4 - 9	20		2695120040
20/5 - 12	20	5 - 12	2695120050
20/8 - 15	20	8 - 15	2695020050
20/10 - 20	20	10 - 20	2695020051

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

## KOMPRIFLEX 20+ | KOMPRIFLEX 100+

**DEFLEX®-Kompriflex 20+** entspricht der **Beanspruchungsgruppe 2** der DIN 18542:2009.

Die Bänder der Beanspruchungsgruppe 2 sind für die verdeckte, nicht direkt bewitterte Anwendung vorgesehen. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertiggbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet **DEFLEX®-Kompriflex 20+** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau.



**DEFLEX®-Kompriflex 20 +** auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

**DEFLEX®-Kompriflex 100+** entspricht der **Beanspruchungsgruppe 1** der DIN 18542:2009.

Die Bänder der Beanspruchungsgruppe 1 sind für die direkt bewitterten Anwendungen vorgesehen. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertiggbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet **DEFLEX®-Kompriflex 100+** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird **DEFLEX®-Kompriflex 100+** ganz besonders wegen seiner guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt.

**DEFLEX®-Kompriflex 100+** auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

### Kompriflex 20+

bei verdeckten Anwendungen - BG2

Schlagregendichtheit:	$\leq 450$ Pa
Beanspruchungsgruppe:	BG2
Fugendurchlässigkeit:	$a_n \leq 1,0$
Wasserdampf-Diffusionswiderstand:	$\mu \leq 100$
Zugfestigkeit:	$\geq 90$ kPa
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis 60°C
Witterungsbeständigkeit:	10 Jahre (Freibewitterung)

### Kompriflex 100+

im frei bewitterten Außenbereich - BG1

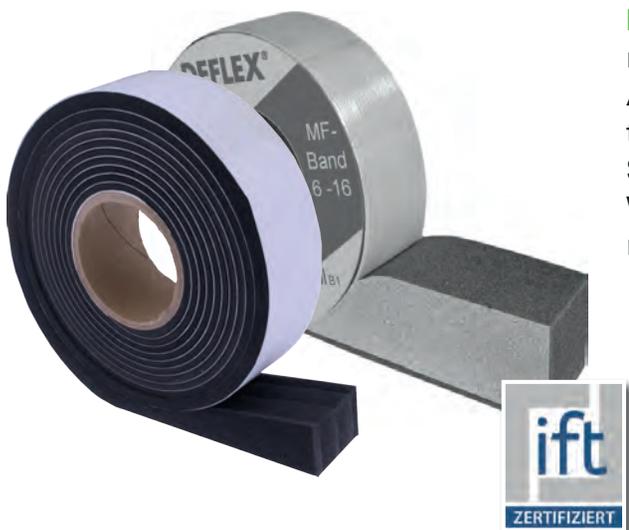
Schlagregendichtheit:	$\leq 750$ Pa
Beanspruchungsgruppe:	BG1
Fugendurchlässigkeit:	$a_n \leq 1,0$
Wasserdampf-Diffusionswiderstand:	$\mu \leq 100$
Zugfestigkeit:	$\geq 90$ kPa
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis + 60°C
Witterungsbeständigkeit:	10 Jahre (Freibewitterung)

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## MULTIFUNKTIONSBÄNDER

... die Lösung für die schnelle und sichere Abdichtung der Anschlussfuge bei der Fenstermontage!



**DEFLEX®-Multifunktionsbänder** sind vorkomprimierte und imprägnierte Fugendichtbänder für die Abdichtung von Fensterfugen. Bei richtig gewählter Abmessung wird im Außenbereich eine hohe Schlagregendichtigkeit, im mittleren Bereich eine Wärme- und Schalldämmung, sowie im Innenbereich eine sehr gute Luftdichtigkeit erzielt.



### DEFLEX®-MFB Comfort

Bezeichnung	Bandbreite in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m	DEFLEX-ID
601; 56/4 – 9	56	4 – 9	9,4	5	47,0	2697356041
602; 56/6 – 15	56	6 – 15	7,0	5	35,0	2697356061
603; 56/10 – 20	56	10 – 20	4,7	5	23,5	2697356101
701; 64/4 – 9	64	4 – 9	9,4	4	37,6	2697364041
702; 64/6 – 15	64	6 – 15	7,0	4	28,0	2697364061
703; 64/10 – 20	64	10 – 20	4,7	4	18,8	2697364101
704; 64/15 – 30	64	15 – 30	4,7	4	18,8	2697364151
801; 74/4 – 9	74	4 – 9	9,4	4	37,6	2697374041
802; 74/6 – 15	74	6 – 15	7,0	4	28,0	2697374061
803; 74/10 – 20	74	10 – 20	4,7	4	18,8	2697374101
804; 74/15 – 30	74	15 – 30	4,7	4	18,8	2697374151

### DEFLEX®-MFB 1050-3E BG1

Bezeichnung	Bandbreite in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m	DEFLEX-ID
1050-3E BG1 63/4-10 mm	63	4 - 10	12,0	7	84,0	2697360410
1050-3E BG1 63/6-15 mm	63	6 - 15	8,0	7	56,0	2697360615
1050-3E BG1 63/10-20 mm	63	10 - 20	6,0	7	42,0	2697361020
1050-3E BG1 63/15-30 mm	63	15 - 30	4,0	7	28,0	2697361530
1050-3E BG1 73/4-10 mm	73	4 - 10	12,0	6	72,0	2697370410
1050-3E BG1 73/6-15 mm	73	6 - 15	8,0	6	48,0	2697370615
1050-3E BG1 73/10-20 mm	73	10 - 20	6,0	6	36,0	2697371020
1050-3E BG1 73/15-30 mm	73	15 - 30	4,0	6	24,0	2697371530
1050-3E BG1 83/4-10 mm	83	4 - 10	12,0	5	60,0	2697380410
1050-3E BG1 83/6-15 mm	83	6 - 15	8,0	5	40,0	2697380615
1050-3E BG1 83/10-20 mm	83	10 - 20	6,0	5	30,0	2697381020
1050-3E BG1 83/15-30 mm	83	15 - 30	4,0	5	20,0	2697381530

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

## MULTIFUNKTIONSBÄNDER

### DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort

Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fenster-Fugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt bei richtiger Komprimierung alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung. Es kann zur Abdichtung und Dämmung der Fensteranschlussfuge seitlich und oben eingesetzt werden. Der untere Bereich kann mit unseren Folienbändern abgedichtet werden. Aufgrund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden.



**Einbaurichtung:**  
keine Vorgabe

- Schlagregendicht bis 1050 Pa
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 BG R)
- Witterungsbeständig
- Schalldämmung 58 dB
- Mit 3 Funktionsmembranen

### DEFLEX®-Multifunktionsband 1050-3E BG1

Speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen.

Es kann nach den Eigenschaften des diffusionsfähigen Feuchteausgleichs für eine RAL konforme Montage nach dem Prinzip „innen dichter als außen“ eingesetzt werden.



**Einbaurichtung:**  
Anthrazit - Außen  
Hellgrau - Innen



- Schlagregendicht bis 1050 Pa
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 BG R)
- Witterungsbeständig
- Schalldämmung 64 dB
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- Mit Spezial-Imprägnierung



Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

## VERARBEITUNG



Die Fugenbreite ergibt sich aus dem tatsächlichen (max.) Abstand zwischen Außensteg und Mauerwerk. Dabei sind die Herstellervorgaben zum Einsatzbereich unter Berücksichtigung von temperaturbedingten Längenänderungen bzw. Bauteilbewegungen zu beachten.

Fugenbreite bestimmen und geeignetes Band auswählen. Rolle öffnen und die ersten 5 cm abtrennen.

Bei geringen Fugenbreiten empfiehlt sich das Anfeuchten des Bandes.



Abdeckpapier ca. 20 cm entfernen. Band mit Überstand (unteres Fugenbreitenmaß) auf den Blendrahmen kleben.



Band in der oberen Ecke mit Überstand (oberes Fugenmaß) abtrennen und bündig mit der Blendrahmenaußenkante in der Ecke stumpf stoßen.



Bei Ende der Rolle jeweils die letzten und ersten 5 cm abtrennen und stumpf stoßen.

Stoßfugen/Ausbrüche ggf. mit einer geeigneten Dichtungsmasse (z.B. MS-Polymer) ausfüllen.



Blendrahmen mit Systemband in die Maueröffnung stellen, Löcher vorbohren und mit handelsüblichen, lastabtragenden Distanz-Befestigungs-Schrauben montieren.

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

## HINWEIS

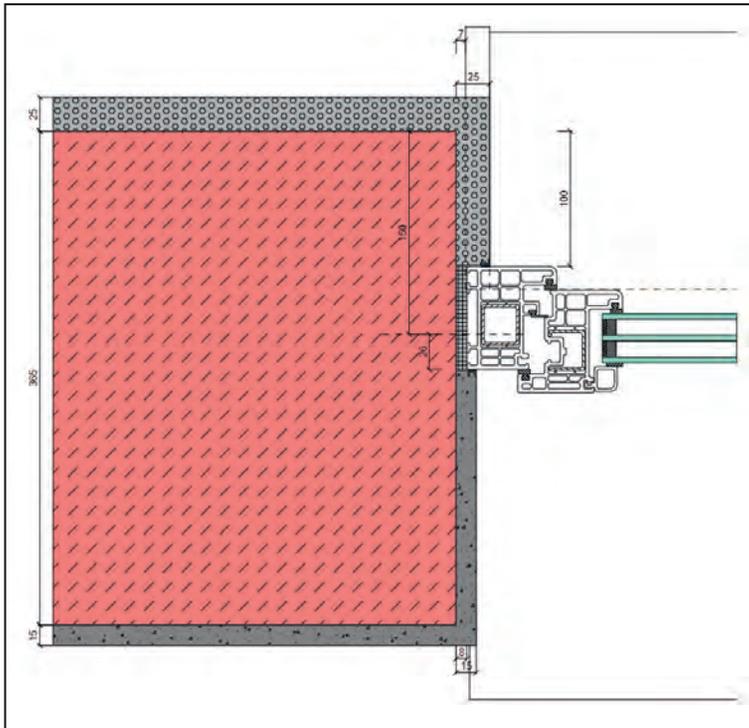
Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit einem verzögerten Rückstellverhalten ausgerüstet. Dieses ist temperaturabhängig.

Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringeren Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung des Systembands kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern.



**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

Für die Ausbildung des unteren Fugenanschlusses empfehlen wir vorrangig ein Folienband für innen und außen mit variablem SD-Wert. Zur Lastabtragung in den unteren Baukörper ist in diesem Fall eine dauerhafte Verklotung vorzunehmen. Die Bandbreite ist auf das Fensterbankanschlussprofil abzustimmen und die Fugenbreite einzuhalten. Fehlstellen im Übergang zum seitlichen Band sind mit einer geeigneten Dichtungsmasse auszuführen. Zur dauerhaften Lasteinleitung in den Baukörper ist ein dafür geeignetes Befestigungsmittel zu wählen.



Quelle: ift-Montageplaner

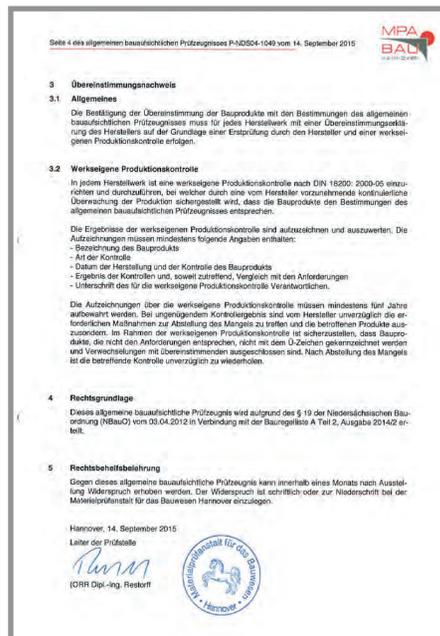
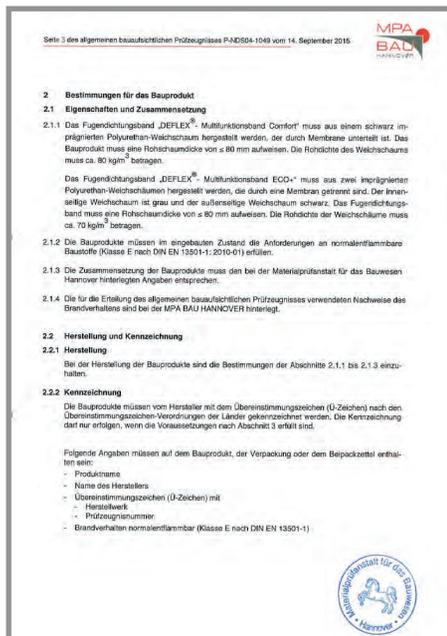
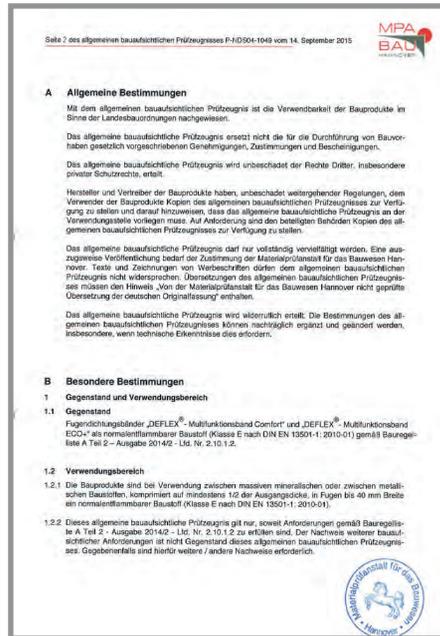
Für den Einsatz des Systembandes sind die Grundsätze für den fachgerechten Einsatz von Fugendichtungsbändern Kapitel 6.4.3 des Leitfadens zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern, Türen und Fassaden der RAL-Gütergemeinschaft zu beachten.

Die je nach Profiltypen unterschiedlichen Stege und Zwischenräume an Kunststoffprofilen behindern einen nötigen, gleichmäßig hohen Anpressdruck des Fugendichtungsbands für die ggf. erforderlichen oder zu erfüllenden Werte der Luftdichtigkeit und Schlagregendichte. Daher wird bei den Blendrahmen die Verwendung eines entsprechenden Füllprofils vor der Fugendichtungsbandmontage gemäß der genannten Richtlinie empfohlen.

# KOMPRIFLEX | FUGENDICHTBÄNDER

## ZERTIFIKATE | PRÜFZEUGNISSE

Prüfzeugnisse  
**DEFLEX® - Multifunktionsbänder**



Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt.

Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Webshop unter [deflex24.de](http://deflex24.de)

# KLEBSTOFFE | WERKZEUGE | ZUBEHÖR



KLEBSTOFFE | WERKZEUGE | ZUBEHÖR



# KLEBSTOFFE

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## PRODUKTÜBERSICHT



### DEFLEX®-Folienklebstoff A3 Grau

**Lösungsmittelfreier** Universalklebstoff zur Verklebung von DEFLEX®-Anschlussfolien Fassadenflex® und Fensterflex, sowie EPDM-Dichtprofilen, Dichtstücken und Elastomerformteilen.  
Verwendung: Innen und außen von +5°C bis +30°C Baukörpertemperatur  
Farbe: grau / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)  
DEFLEX-ID: 8304200020 / VE: 12 Beutel/Karton



### DEFLEX®-Folienklebstoff A3 Schwarz

**Lösungsmittelfreier** Universalklebstoff zur Verklebung von DEFLEX®-Anschlussfolien Fassadenflex® und Fensterflex, sowie EPDM-Dichtprofilen, Dichtstücken und Dichtungskreuzen.  
Verwendung: Innen und außen von -5°C bis +35°C Baukörpertemperatur  
Farbe: schwarz / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)  
DEFLEX-ID: 8304200040 / VE: 12 Beutel/Karton



### DEFLEX®-Folienklebstoff A2 Schwarz

**Lösungsmittelfreier** Spezialklebstoff zur Verklebung von DEFLEX®-Anschlussfolien Fassadenflex® und Fensterflex, sowie EPDM-Dichtprofilen, Dichtstücken und Dichtungskreuzen.  
Verwendung: Innen und außen von +5°C bis +30°C Baukörpertemperatur  
Farbe: schwarz / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)  
DEFLEX-ID: 8304500020 / VE: 12 Beutel/Karton



### DEFLEX®-Folienklebstoff AN

**Lösungsmittelhaltiger** Spezialklebstoff zur Verklebung der Gebäudeabdichtungsfolien DEFLEX®-Fassadenflex®.  
Verwendung: Innen und außen von -5°C bis +35°C Baukörpertemperatur  
Farbe: schwarz / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)  
DEFLEX-ID: 8303200020 / VE: 12 Beutel/Karton



### DEFLEX®-Klebstoff FFK

**Lösungsmittelfreier**, fugenfüllender Universal-Montageklebstoff zur Verklebung von DEFLEX®-Fensterflex-Folien mit dem Baukörper.  
Verwendung: Innen und außen ab +7°C Baukörpertemperatur  
Farbe: beige / Ausführung: 600 ml-Beutel (Schlauch)  
DEFLEX-ID: 8304000020 / VE: 20 Beutel / Karton

# VERDÜNNER | PRIMER

## PRODUKTÜBERSICHT



### DEFLEX®-Verdüner für Kontaktklebstoffe

Zur Reinigung von Untergründen und zur Verdünnung von DEFLEX®-Kontaktklebstoffen.

Ausführung: 1 l-Dose

DEFLEX-ID: 8331400010 / VE: 10 Dosen/Karton



### DEFLEX®-Multi-Primer

Voranstrich zur Haftvermittlung bei DEFLEX®-Fassadenflex® und DEFLEX®-Fensterflex.

Ausführung: 1 l-Dose / 5 l-Gebinde (Kanister)

Verwendung: Innen und außen von -10°C bis +35°C Baukörpertemperatur

DEFLEX-ID: 8322200022 / VE: 10 Dosen/Karton

DEFLEX-ID: 8322200023 / VE: 5 l-Gebinde (Kanister)



### DEFLEX®-Sprühprimer / Klebstoff

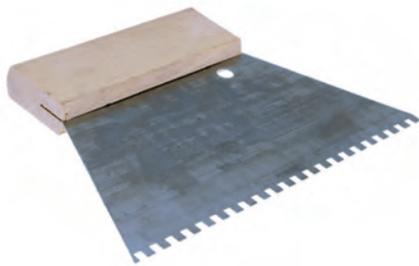
Zur Haftvermittlung von DEFLEX®-Dichtungsbahnen, Folienbändern und Alufixbändern.

Ausführung: 400 ml-Dose

DEFLEX-ID: 8322200025 / VE: 12 Dosen/Karton

## WERKZEUGE | ZUBEHÖR

### PRODUKTÜBERSICHT



#### DEFLEX®-Zahnpachtel

Zum gleichmäßigen Verstreichen von DEFLEX®-Klebstoffen.  
DEFLEX-ID: 7703400030 / VE: 1 Stück



#### DEFLEX®-Andrückrolle klein

Für die einfache und schnelle Montage von DEFLEX®-Anschlussfolien.  
Rollendurchmesser ca. 30 mm und Rollenbreite ca. 45 mm  
DEFLEX-ID: 7701522716 / VE: 1 Stück



#### DEFLEX®-Andrückrolle

Für die einfache und schnelle Montage von DEFLEX®-Anschlussfolien.  
Rollendurchmesser ca. 47 mm und Rollenbreite ca. 148 mm  
DEFLEX-ID: 7701522715 / VE: 1 Stück



#### DEFLEX®-Schaumdosierpistole

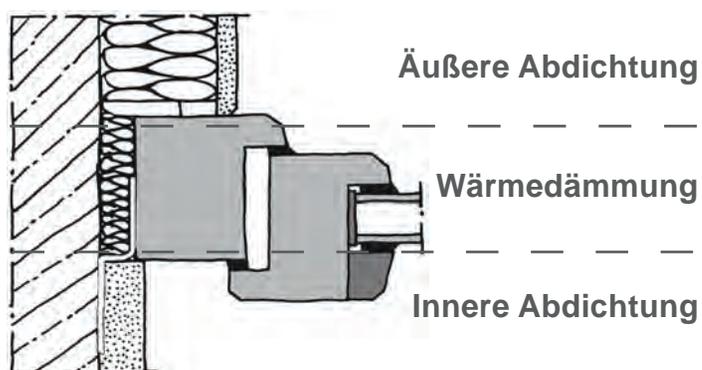
Ausführung in Metall  
DEFLEX-ID: 7701700040 / VE: 1 Stück



#### DEFLEX®-Fensterschaum XXL

Die clevere Dose für mehr Ausbeute.  
DEFLEX-ID: 8911400060 / VE: 12 Dosen

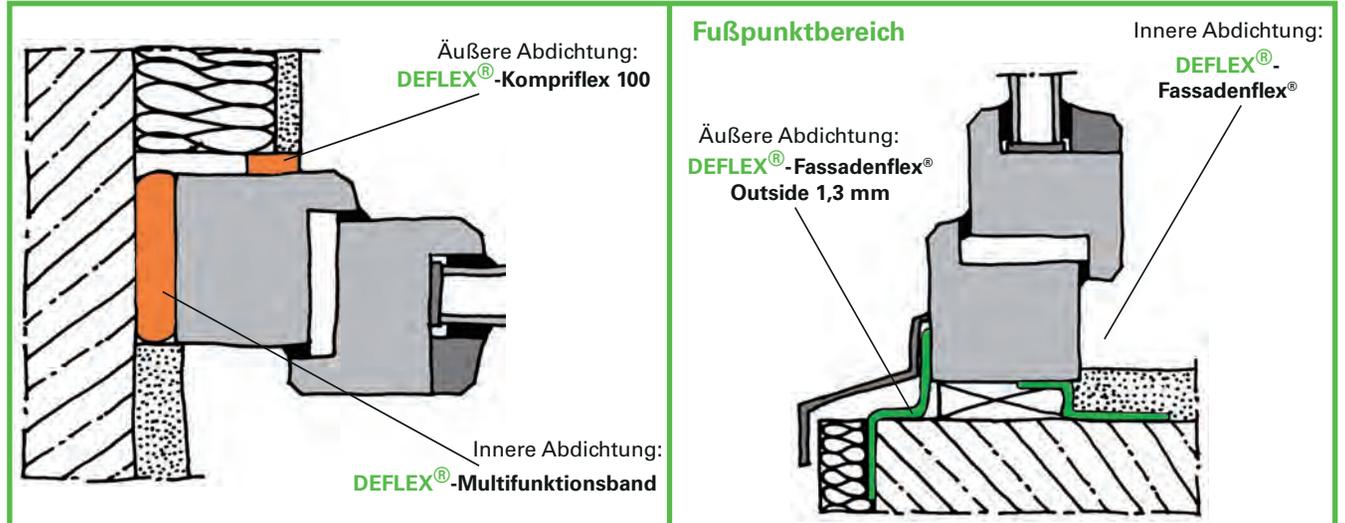
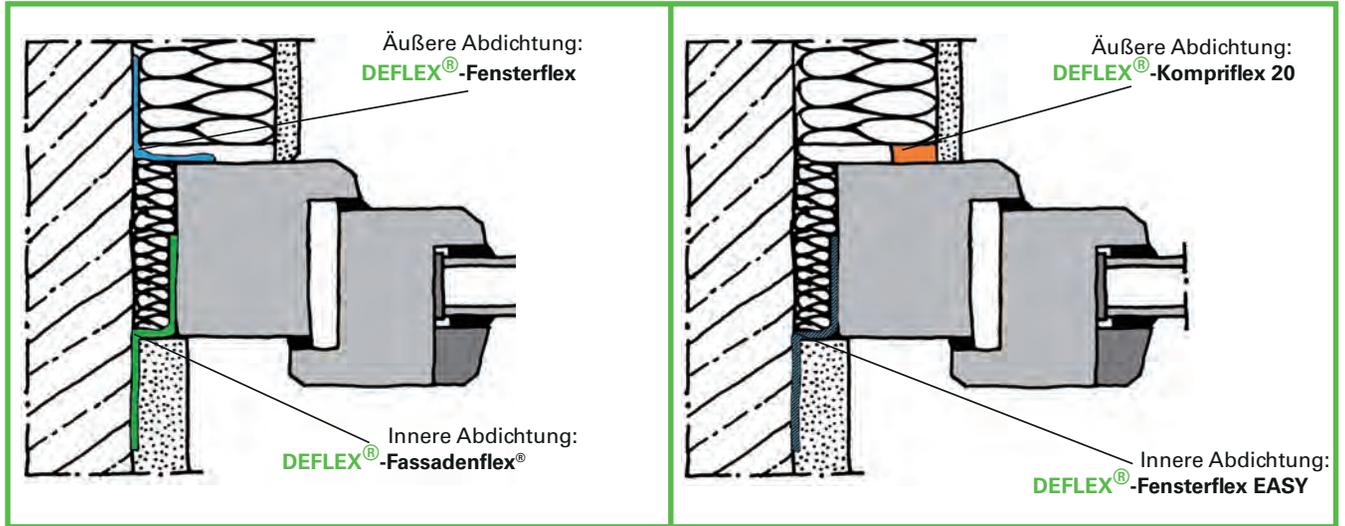
# EINBAUBEISPIELE | KOMBINATIONEN



# EINBAUBEISPIELE

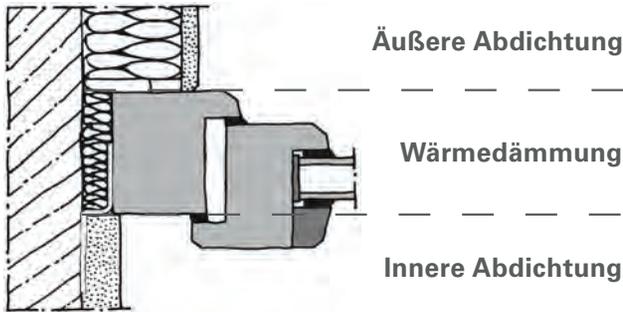
**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## INNERE/ÄUSSERE ABDICHTUNG



# SD-WERT-ÜBERSICHT

## INNERE/ÄUSSERE ABDICHTUNG



### Äußere Abdichtung

Bezeichnung	SD-Wert ≈
Fassadenflex® Outside 0,75 mm	24 m
Fassadenflex® Outside 1,00 mm	32 m
Fassadenflex® Outside mit Fuß	30 m
Fassadenflex® Outside 1,3 mm	38 m
Fensterflex Outside	< 0,05 m
Fensterflex EASY	variabel
Kompriflex 20 BG2	0,5 m
Kompriflex 100 BG1	0,5 m

### Innere Abdichtung

Bezeichnung	SD-Wert ≈
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	225 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	300 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	225 m
Fensterflex Inside Alu	1,500 m
Fensterflex Inside	> 49 m
Fensterflex EASY	variabel

### Äußere Abdichtung Wärmedämmung Innere Abdichtung

Bezeichnung	SD-Wert ≈
Multifunktionsband Comfort	variabel*
Multifunktionsband 1050-3E BG1	0,5 m*

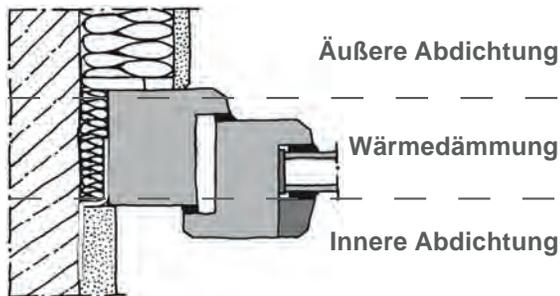
\* abhängig von der Breite des Bandes

## VERKLEBUNG | VORBEHANDLUNG

Bezeichnung	Verwendung für		
	Fassadenflex® / Dichtungsbahnen	Fensterflex / Folienbänder	Kompriflex / Fugendichtbänder
Folienklebstoff A3 Grau, lösungsmittelfrei	x	x	x
Folienklebstoff A3 Schwarz, lösungsmittelfrei	x	x	x
Folienklebstoff AN			
Klebstoff FFK		x	
Multi-Primer	x	x	
Multi-Primer, lösungsmittelfrei	x	x	
Sprühprimer / Klebstoff	x	x	

# PRODUKTKOMBINATIONEN

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH



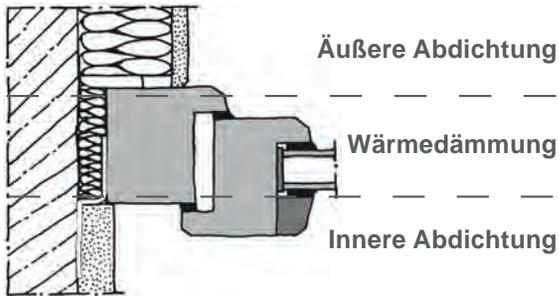
## INNERE ABDICHTUNG - ÄUSSERE ABDICHTUNG

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 0,5 mm	225 m	27 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	225 m	24 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	225 m	32 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside mit Fuß	225 m	30 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 1,3 mm	225 m	38 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fensterflex Outside	225 m	< 0,05 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fensterflex EASY	225 m	variabel
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Kompriflex 20 BG2 Plus	225 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Kompriflex 100 BG1 Plus	225 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	300 m	24 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	300 m	32 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside mit Fuß	300 m	30 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fassadenflex® Outside 1,3 mm	300 m	38 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fensterflex Outside	300 m	< 0,05 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Fensterflex EASY	300 m	variabel
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Kompriflex 20 BG2 Plus	300 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Kompriflex 100 BG1 Plus	300 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	225 m	24 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	225 m	32 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fassadenflex® Outside mit Fuß	225 m	30 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fensterflex Outside	225 m	< 0,05 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Fensterflex EASY	225 m	variabel
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Kompriflex 20 BG2 Plus	225 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Kompriflex 100 BG1 Plus	225 m	0,5 m

# PRODUKTKOMBINATIONEN



## INNERE ABDICHTUNG - ÄUSSERE ABDICHTUNG

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	1.500 m	24 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	1.500 m	32 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside mit Fuß	1.500 m	30 m
Fensterflex Inside Alu	Fassadenflex® Outside 1,3 mm	1.500 m	38 m
Fensterflex Inside Alu	Fensterflex Outside	1.500 m	< 0,05 m
Fensterflex Inside Alu	Fensterflex EASY	1.500 m	variabel
Fensterflex Inside Alu	Kompriflex 20 BG2 Plus	1.500 m	0,5 m
Fensterflex Inside Alu	Kompriflex 100 BG1 Plus	1.500 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex Inside	Fensterflex Outside	> 49 m	< 0,05 m
Fensterflex Inside	Fensterflex EASY	> 49 m	variabel
Fensterflex Inside	Kompriflex 20 BG2 Plus	> 49 m	0,5 m
Fensterflex Inside	Kompriflex 100 BG1 Plus	> 49 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex EASY	Fensterflex Outside	variabel	< 0,05 m
Fensterflex EASY	Fensterflex EASY	variabel	variabel
Fensterflex EASY	Kompriflex 20 BG2 Plus	variabel	0,5 m
Fensterflex EASY	Kompriflex 100 BG1 Plus	variabel	0,5 m

# PLATZ FÜR NOTIZEN

**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

## PRODUKTMUSTER

### PRODUKTMUSTER

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Produkte!  
Gerne stellen wir Ihnen Qualitätsmuster unserer Produkte  
der Sparte Abdichtungssysteme zur Verfügung.

Jetzt **kostenlos** per Mail anfordern!  
[info@deflex.de](mailto:info@deflex.de)



Stand: 06/2025



**DEFLEX®**  
Dichtsysteme GmbH

DEFLEX®-Dichtsysteme GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 18-22 | 47445 Moers  
Tel.: +49 (0) 2841 / 88 88 - 0 | info@deflex.de  
www.deflex.de | Shop: www.deflex24.de

