

INNOVATIVE ABDICHTUNGSSYSTEME

für die rundum sichere Fenster- und Fassadenabdichtung nach RAL



DEFLEX®. DIE DICHTMACHER.

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 SD100/SD20	S. 13
Fassadenflex Outside 1,3 mm	S. 14
Flexband/KSK Dichtungsbahn	S. 15
Empfehlung Klebstoffe	S. 16
Verarbeitungshinweise	S. 17
Versiegelungsecken	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 20/20+ 100/100+	S. 26 – 27
Multifunktionsbänder	S. 28 - 29
Verarbeitungshinweise	S. 30 - 31
Prüfzeugnisse	S. 32

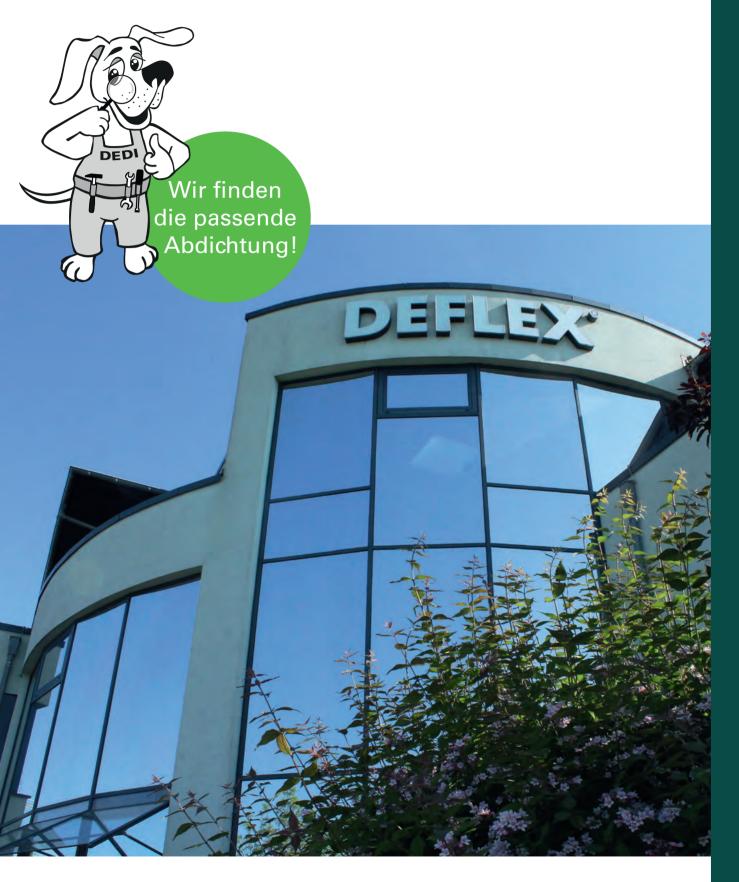
KLEBSTOFFE, WERKZEUGE & ZUBEHÖR

Produktübersicht S. 34 – 36

EINBAUBEISPIELE | KOMBINATIONEN

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

Leistungen | Service





DEFLEX oichtsysteme GmbH

GEPRÜFTE MARKENQUALITÄT FÜR DIE PRAXIS

DEFLEX® hat sich in über 35 Jahren 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 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 über 35 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.

DEFLEX Dichtsysteme Gmbh

UNSER SERVICE _____

MONTAGEPLANER/MONTAGEPASS

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.



© 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 Bauköperanschlusses mit dem vom ift validierten Berechnungsprogramm WinISO durchgeführt und die Tauwasserfreiheit geprüft.
- Alle auswählbaren Produkte sind in einer Bauprodukt-Datenbank hinterlegt und vom ift geprüft oder zertifiziert.

Nutzen Sie unseren kostenlosen ift-Montagepass Service!

Gerne unterstützen wir Sie bei der Erstellung des Montagepasses. Rufen Sie uns an! Tel.: + 49 (0) 2841 / 8888 140

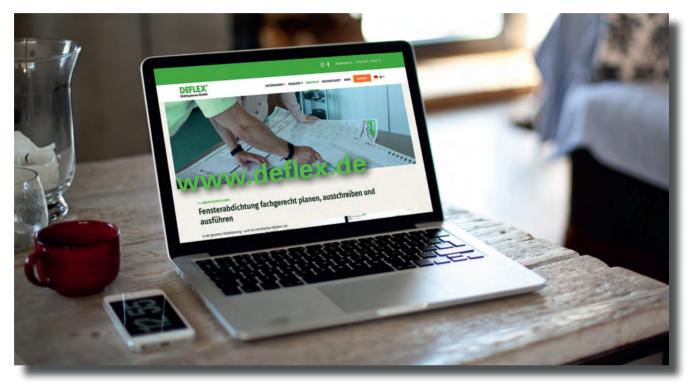


UNSER SERVICE ____



AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Alle Ausschreibungstexte zu DEFLEX®-Abdichtungssystemen können Sie kostenlos auf unserer Website www.deflex.de im Download-Center herunterladen.



B2B WEBSHOP

In unserem B2B-Webshop auf 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.





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 Module teilen sich auf in Grundlagen der Bauphysik, Fenster- und Fassadenabdichtung sowie Praxis und Verarbeitung. 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



GEPRÜFTES MANAGEMENTSYSTEM

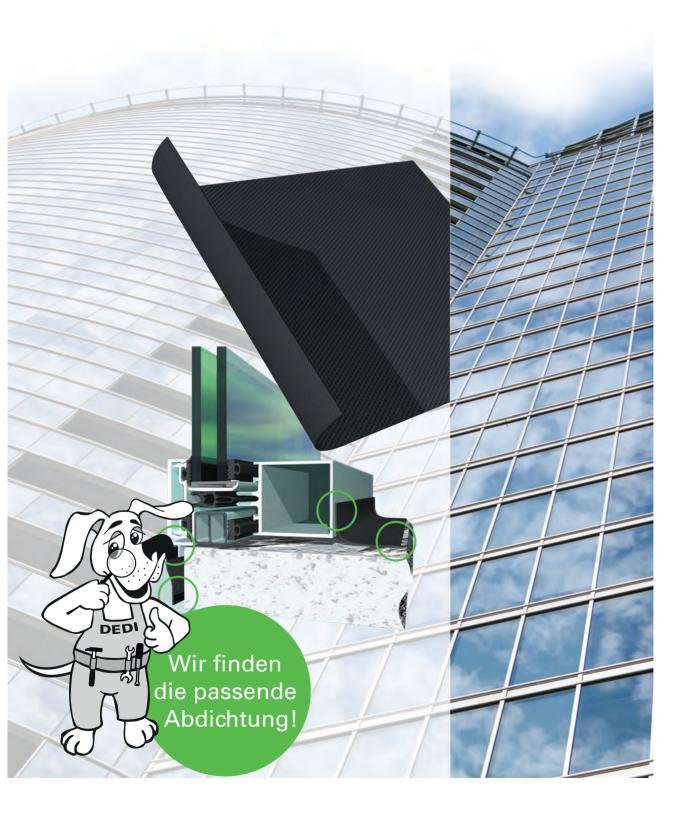
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015





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

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

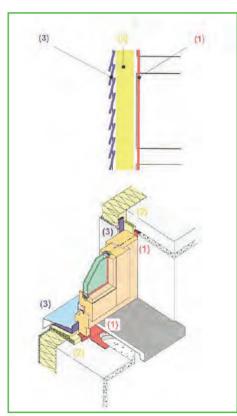
Von der lange Zeit üblichen Verfahrensweise, Fensteranschlussfugen mit Polyurethanschaum auszuschäumen und außen wie innen beizuputzen, wurde im Zuge des aufkeimenden Umwelt- und Energiespargedankens abgegangen, da diese Methode zum Durchtritt von kalter Zugluft durch die Fugen führt. Man begann nun, 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





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 Fensterprofil. Lieferbar in
Standard und Ausführung A mit
Selbstklebebeschichtung.

DEFLEX®-Fassadenflex® Inside aus Butyl-Kautschuk und DEFLEX®-Fassadenflex® SD 100 für den Innenbereich

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 und DEFLEX®-Fassadenflex® SD 20 für den

Außenbereich

Material: Äthylen-Propylen-Terpolymer-Kautschuk

Farbe: Schwarz Eigenschaft: Wasserdicht

Struktur: Beidseitig stoffgemustert

Stärke: 0,60 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® Inside zur Identifizierung mit "INT" signiert.



FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN ____



FASSADENFLEX® INSIDE | OUTSIDE

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).



	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
330	1102003300	1102003304	1102003306	1102003308	1102003305
350	1102003500	1102003504	1102003506	1102003508	1102003505
400	1102004000	1102004004	1102004006	1102004008	1102004005
500	1102005000	1102005004	1102005006	1102005008	1102005005

	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
330	1102003301	1102013304	1102013306	1102013308
350	1102003501	1102013504	1102013506	1102013508
400	1101004001	1102014004	1102014006	1102014008
500	1101005001	1102015004	1102015006	1102015008

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside

hergestellt aus EPDM, 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	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
330	1101003300	1100753304	1100753306	1100753308	1100753305
350	1101003500	1100753504	1100753506	1100753508	1100753505
400	1101004000	1100754004	1100754006	1100754008	1100754005
500	1101005000	1100755004	1100755006	1100755008	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
330	1101003301	1101003304	1101003306	1101003308
350	1101003501	1101003504	1101003506	1101003508
400	1101004001	1101004004	1101004006	1101004008
500	1101005001	1101005004	1101005006	1101005008



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® SD100/SD20 | MIT FUSS

DEFLEX®-Fassadenflex® SD100/SD20

hergestellt aus EPDM, schwarz, beiderseits stoffgemustert und auf Breite geschnitten. **Verwendung: SD 100 Innen und SD 20 Außen**. Stärke: SD 100 - 1,00 mm / SD 20 - 0,60 mm

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

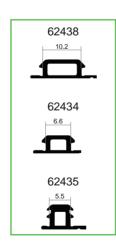
SD100	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm	1,00 mm
100	1102201000	1102201004	1102201006	1102201008
150	1102201500	1102201504	1102201506	1102201508
200	1102202000	1102202004	1102202006	1102202008
250	1102202500	1102202504	1102202506	1102202508
300	1102203000	1102203004	1102203006	1102203008
350	1102203500	1102203504	1102203506	1102203508
400	1102204000	1102204004	1102204006	1102204008
450	1102204500	1102204504	1102204506	1102204508
500	1102205000	1102205004	1102205006	1102205008
1000	1102210000	1102210004	1102210006	1102210008

SD20	Standard	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C
Breite	Stärke	Stärke	Stärke	Stärke
mm	0,60 mm	0,60 mm	0,60 mm	0,60 mm
100	1101201000	1101201004	1101201006	1101201008
150	1101201500	1101201504	1101201506	1101201508
200	1101202000	1101202004	1101202006	1101202008
250	1101202500	1101202504	1101202506	1101202508
300	1101203000	1101203004	1101203006	1101203008
350	1101203500	1101203504	1101203506	1101203508
400	1101204000	1101204004	1101204006	1101204008
450	1101204500	1101204504	1101204506	1101204508
500	1101205000	1101205004	1101205006	1101205008
1000	1101210000	1101210004	1101210006	1101210008

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	12560043450
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	12562435400
450	12562434450	12562438450	12562435450
500	12562434500	12562438500	12562435500

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

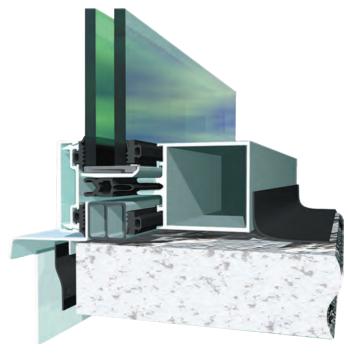
FASSADENFLEX® OUTSIDE 1,3 MM

DEFLEX®-Fassadenflex® Outside 1,3 mm Eigenschaften 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.

Dichtungsbahnen Die 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	



- 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 gemikrobiologische 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.

DEFLEX sichtsysteme GmbH

FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

FLEXBAND | KSK DICHTBAHN 1,5 MM



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 269760501			
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





DEFLEX®-KSK Dichtungsbahn 1,5 mm

Kaltselbstklebende Bitumen Dichtungsbahn zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533, DIN EN 13969 und DIN V 20000-202

Selbstklebende, flexible, rissüberbrückende Dichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen, das einseitig auf reißfesten kreuzlaminierten HDPE-Trägerfolien aufgebracht ist. Als Verstärkung für die Abdichtung von Hohlkehlen, an Wand-Boden-Übergängen, Innen- und Außenecken und Kanten, Abdichtung über Bewegungsfugen, Beschichtung auf Dehnungsfugenblechen, Abdichtung an Fenster- und Türeinfassungen geeignet. Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten, Fundamenten und auf Kellerwänden. Verwendbar auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.

Ausführung einseitig selbstklebend			
Breite Stärke			
mm	1,5 mm		
200	1106020015		
300	1106030015		
400	1106040015		



- Lösungsmittelfrei und umweltschonend
- Selbstklebend, flexibel, rissüberbrückend
- Ganzjährig einsetzbar
- Saubere, einfache und schnelle Verarbeitung
- Sofort wasser- und schlagregenfest
- Als Wasserdampfbremse unter Estrichen verwendbar
- Keine Durchtrocknung notwendig
- Polymerbitumen auf reißfester HDPE-Trägerfolie
- Radondicht
- Frostfrei bis 12 Monate lagerfähig



FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN

EMPFEHLUNG: KLEBSTOFFE

Der **DEFLEX**[®]-**Klebstoff AN** sowie der **Folienklebstoff A3** (Grau und Schwarz) sind einkomponentige Klebstoffe, die sich speziell zur Verklebung unserer Dichtungsbahnen DEFLEX[®]-Fassadenflex[®] auf einer Vielzahl von Untergründen hervorragend eignen (siehe hierzu auch ift-Prüfbericht 10426546).



Sie haften bei einseitigem Kleberauftrag hervorragend auf Beton, Aluminium blank und pulverbeschichtet, Hart-PVC, Holz und sonstigen bauüblichen Materialien. Die Haftung auf Bitumen wurde positiv getestet (falls PE-Folien anhaften, bitte zuvor PE-Folie abflammen). Sie sind untergrundausgleichend und härten zu einer weichelastischen, gummiartigen Masse aus. Diese besitzt dann eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei -5 °C bis +40 °C (Bauteiltemperatur). Während der Frischphase des Klebstoffes stärkere und breite Bahnen, bedingt durch ihr hohes Eigengewicht, in der Vertikalen abrutschen. Um dieses zu vermeiden, ist die Bahn nach Einlegen und Anrollen nochmals abzuziehen. Durch eine kurze Ablüftzeit wird die Anfangshaftung des Klebstoffes erhöht. Anschließend ist die Dichtungsbahn anzulegen und anzurollen. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen.

Da die am Bau eingesetzten Materialien unterschiedliche Zusammensetzungen aufweisen können, sind hier grundsätzlich Probeverklebungen vorzunehmen.

FASSADENFLEX® | DICHTUNGSBAHNEN _____

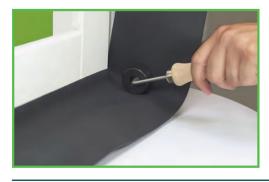
VERARBEITUNG











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[®]-Zahnspachtel 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!



DEFLEX®

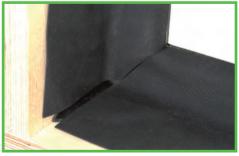
VERSIEGELUNGSECKEN



Situation <u>ohne</u> DEFLEX®-Versiegelungsecken. Anwendung schwierig abzudichten.



Die bessere Lösung für den kritischen Eckbereich.



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

DEFLEX®-Versiegelungsecke

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

Farbe: Schwarz

Abmessung: 50 x 50 x 50 mm

Wekstoff: EPDM VE: 40 Stück

DEFLEX-ID: 1329870005



DEFLEX®-Versiegelungsecke XL - Innen

Farbe: Schwarz

Abmessung: 105 x 105 mm

Werkstoff: TPE/SEBS

VE: 20 Stück

DEFLEX-ID: 1329500002



DEFLEX®-Versiegelungsecke XL - Außen

Farbe: Schwarz

Abmessung: 105 x 105 mm

Werkstoff: TPE/SEBS

VE: 20 Stück

DEFLEX-ID: 1329600001



FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER



SEFLEX Chtsysteme GmbH

FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

FENSTERFLEX INSIDE | OUTSIDE

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

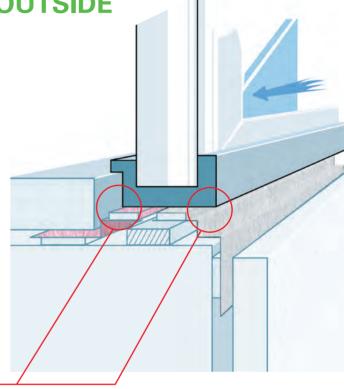
Durch die besondere Kunststoffmischung der Folie passt sich diese mühelos allen Bewegungen des Bauwerkes an und gewährleistet dauerhaft eine optimale Dichtigkeit der Fuge. Die Putzoberfläche kann nicht mehr reißen oder bröckeln – Folgeschäden werden vermieden.

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



Durch die besonderen Eigenschaften der eingesetzten Kunststofffolien 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)



FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER___

FENSTERFLEX INSIDE | OUTSIDE

DEFLEX®-Fensterflex Inside

ТҮР	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



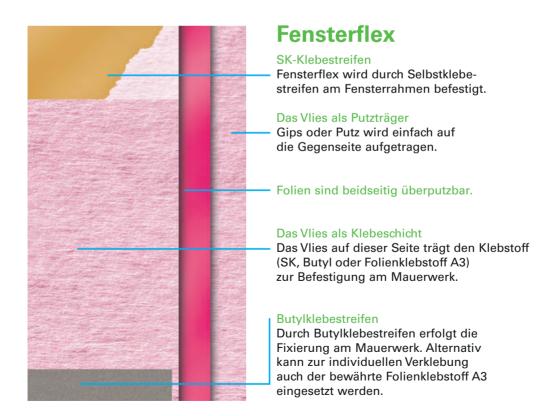
DEFLEX®-Fensterflex Outside

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



FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER



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
75	2694520075	125
100	2694520100	100
150	2694520150	50
200	2694520200	50
250	2694520250	25
300	2694520300	25

- Feuchtevariabler SD-Wert
- Geeignet f
 ür 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)





FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER __

FENSTERFLEX INSIDE ALU

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

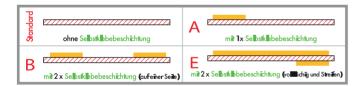
Dieses Band wird zur dampfdiffusionsdichten Überbrückung der Fuge zwischen Fenster/Tür und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt.

Auch für den Metall- und Wintergartenbau geeignet.

Ideal zur Innenabdichtung bei Wärmeputz-Fassaden.



Für innen / dampfdiffusionsdicht



DEFLEX®-Fensterflex Inside Alu

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage

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



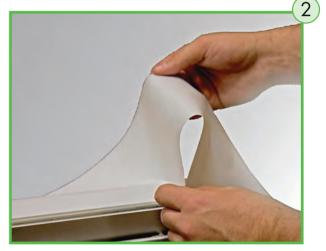
FENSTERFLEX | FOLIENBÄNDER

DEFLEX Dichtsysteme GmbH

VERARBEITUNGSHINWEISE

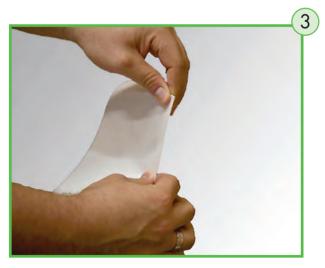


DEFLEX®-Fensterflex-Folie je nach Einbaulage auf der Stirnseite oder der Außen/Innenseite des Blendrahmens anbringen.

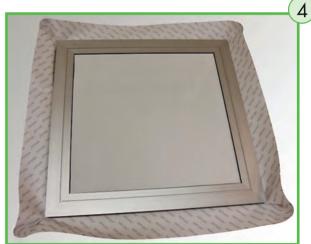


Bei der Eckausbildung sollte eine ca. 5-10 cm lange Schlaufe gelegt werden.

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.





KOMPRIFLEX20/20+ | KOMPRIFLEX100/100+



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

DEFLEX®-Kompriflex 20

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
10/1,5 – 2,5	10	1,5 – 2,5	2695010021
15/1,5 – 2,5	15		2695015021
10/2 – 4	10	2 – 4	2695010031
15/2 – 4	15		2695015031
10/3 – 7	10	3 – 7	2695010041
15/3 – 7	15		2695015042
15/5 – 9	15	5 – 9	2695015062
20/5 – 9	20		2695020062
15/7 – 12	15	7 – 12	2695015081
20/7 – 12	20		2695020081

DEFLEX®-Kompriflex 20+

Bezeichnung	Bezeichnung für Fugentiefe fin mm		DEFLEX-ID
10/1 – 2,5	10	1 – 2,5	2695110011
10/2 – 7 15/2 – 7	1972 1		2695110021 2695115021
15/4 – 11 20/4 – 11	15 20	4 – 11	2695115041 2695120041
15/5 – 14	15	5 – 14	2695115051

DEFLEX®-Kompriflex 100

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
10/1,5 – 2,5	10	1,5 – 2,5	2695010020
15/1,5 – 2,5	15		2695015020
10/2 - 4	10	2 – 4	2695010030
15/2 - 4	15		2695015030
20/2 - 4	20		2695020030
10/3 – 7	10	3 – 7	2695010040
15/3 – 7	15		2695015040
20/3 – 7	20		2695020040
15/5 – 9	15	5 – 9	2695015060
20/5 – 9	20		2695020060
20/7 – 12	20	7 – 12	2695020080
25/8 – 15	25	8 – 15	2695025100

DEFLEX®-Kompriflex 100+

Bezeichnung	für Fugentiefe in mm	für Fugenbreite in mm	DEFLEX-ID
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



KOMPRIFLEX20/20+ | KOMPRIFLEX100/100+

DEFLEX®-Kompriflex 20/20+ 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, Fertigbau, 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 100/100+ 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, Fertigbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet DEFLEX®-Kompriflex 100 bei der Ab-

dichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird



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 20/20+

bei verdeckten Anwendungen - BG2

Schlagregendichtheit: \geq 300 Pa

Beanspruchungsgruppe: BG2

Fugendurchlässigkeit: $a_n \le 1,0$

Wasserdampf-Diffusionswiderstand: $\mu \le 100$

Zugfestigkeit: > 90 kPa

Temperaturbeständigkeit: +80°C

kurzfr. +100° C

Witterungsbeständigkeit: >10 Jahre

(Freibewitterung)

Kompriflex 100/100+

im frei bewitterten Außenbereich - BG1

Schlagregendichtheit: > 600 Pa

Beanspruchungsgruppe: BG1

Fugendurchlässigkeit: $a_x \le 1,0$

Wasserdampf-Diffusionswiderstand: $\mu \leq 100$

Zugfestigkeit: > 90 kPa

Temperaturbeständigkeit: +100°C

kurzfr. +130° C

Witterungsbeständigkeit: > 15 Jahre

(Freibewitterung)





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	Fensterbau- tiefe in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m	DEFLEX-ID
601; 56/4 – 9	56	60	4 – 9	9,4	5	47,0	2697356041
602; 56/6 – 15	56	60	6 – 15	7,0	5	35,0	2697356061
603; 56/10 – 20	56	60	10 – 20	4,7	5	23,5	2697356101
701; 64/4 – 9	64	70	4 – 9	9,4	4	37,6	2697364041
702; 64/6 – 15	64	70	6 – 15	7,0	4	28,0	2697364061
703; 64/10 – 20	64	70	10 – 20	4,7	4	18,8	2697364101
704; 64/15 – 30	64	70	15 – 30	4,7	4	18,8	2697364151
801; 74/4 - 9	74	80	4 - 9	9,4	4	37,6	2697374041
802; 74/6 - 15	74	80	6 - 15	7,0	4	28,0	2697374061
803; 74/10 - 20	74	80	10 - 20	4,7	4	18,8	2697374101
804;74/15 -30	74	80	15 - 30	4,7	4	18,8	2697374151

DEFLEX®-MFB 1050-3E BG1

Bezeichnung	Bandbreite in mm	Fensterbau- tiefe in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt in Rollen	Kartoninhalt in m	DEFLEX-ID
1050-3E BG1 63/4-10 mm	63	70	4 - 10	12,0	7	84,0	2697360410
1050-3E BG1 63/6-15 mm	63	70	6 - 15	8,0	7	56,0	2697360615
1050-3E BG1 63/10-20 mm	63	70	10 - 20	6,0	7	42,0	2697361020
1050-3E BG1 63/15-30 mm	63	70	15 - 30	4,0	7	28,0	2697361530
1050-3E BG1 73/4-10 mm	73	80	4 - 10	12,0	6	72,0	2697370410
1050-3E BG1 73/6-15 mm	73	80	6 - 15	8,0	6	48,0	2697370615
1050-3E BG1 73/10-20 mm	73	80	10 - 20	6,0	6	36,0	2697371020
1050-3E BG1 73/15-30 mm	73	80	15 - 30	4,0	6	24,0	2697371530
1050-3E BG1 83/4-10 mm	83	90	4 - 10	12,0	5	60,0	2697380410
1050-3E BG1 83/6-15 mm	83	90	6 - 15	8,0	5	40,0	2697380615
1050-3E BG1 83/10-20 mm	83	90	10 - 20	6,0	5	30,0	2697381020
1050-3E BG1 83/15-30 mm	83	90	15 - 30	4,0	5	20,0	2697381530



MULTIFUNKTIONSBÄNDER

DEFLEX ichtsysteme Gmbt

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



- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 BG R)
- Witterungsbeständig
- Schalldämmung 64 dB
- EMICODE EC 1PLUS
- Mit Spezial-Imprägnierung



Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102



VFRARBFITUNG



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 2 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 2 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.

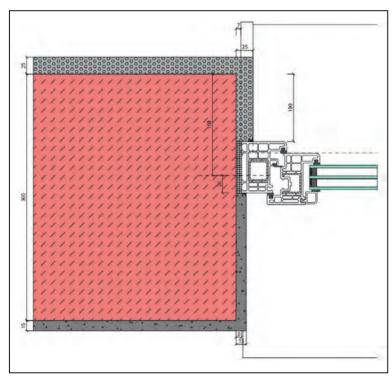
HINWEIS

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.



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 Verklotzung 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.

ZERTIFIKATE | PRÜFZEUGNISSE





Prüfzeugnisse
DEFLEX®Multifunktionsbänder





Prüfzeugnisse sind nur exemplarisch dargestellt. Die aktuell gültigen Versionen finden Sie in unserem Webshop unter deflex24.de!

KLEBSTOFFE | WERKZEUG | ZUBEHÖR



KLEBSTOFFE



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: 16 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

1

VERDÜNNER | PRIMER _____

PRODUKTÜBERSICHT





DEFLEX®-Verdünner für Kontaktklebstoffe

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

Ausführung: 1 I-Dose

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

DEFLEX®-Multi-Primer

Voranstrich zur Haftvermittlung bei DEFLEX®-Fassadenflex®

und DEFLEX®-Fensterflex.

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

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

DEFLEX-ID: 8322200022 / VE: 12 Dosen/Karton DEFLEX-ID: 8322200023 / VE: 5 I-Gebinde (Kanister)



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

Ausführung: 5 I-Gebinde (Kanister)

Verwendung: Innen und außen ab -8°C Baukörpertemperatur

DEFLEX-ID: 8322200024 / VE: 5 I-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®-Zahnspachtel

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.

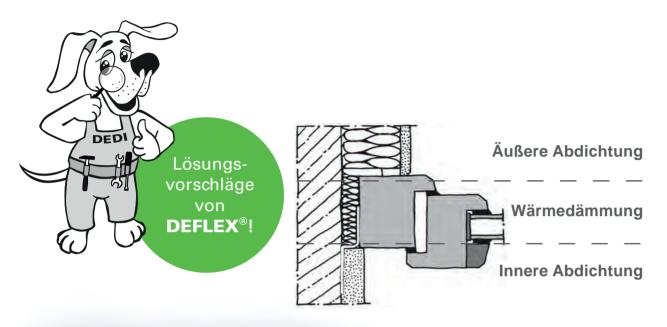
Rollendurchmesser ca. 47 mm und Rollenbreite ca. 148 mm DEFLEX-ID: 7701522715 / VE: 1 Stück



DEFLEX®-Schaumdosierpistole

Für DEFLEX®-1K-Pistolenschaum B2 – schalldämmend Ausführung in Metall DEFLEX-ID: 7701700040 / VE: 1 Stück

EINBAUBEISPIELE | KOMBINATIONEN

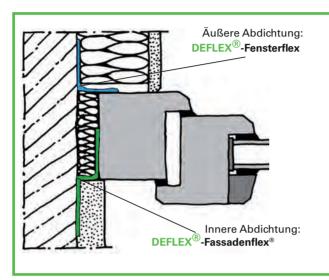


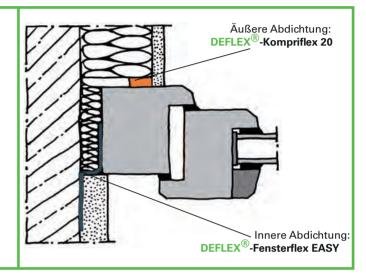


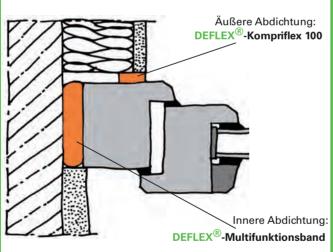
EINBAUBEISPIELE _____

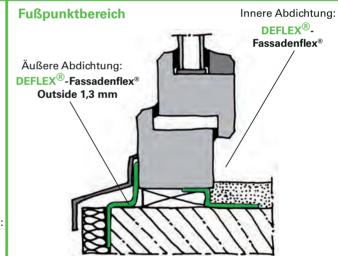


INNERE/ÄUSSERE ABDICHTUNG





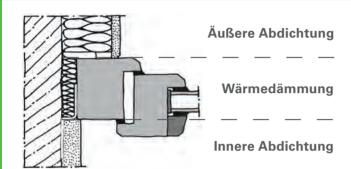






SD-WERT-ÜBERSICHT _____

INNERE/ÄUSSERE ABDICHTUNG



Innere Abdichtung

Bezeichnung	SD-Wert ≈
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	225 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	300 m
Fassadenflex® SD100	98 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	225 m
Fensterflex Inside Alu	1.500 m
Fensterflex Inside	> 49 m
Fensterflex EASY	variabel

Äußere Abdichtung

Bezeichnung	SD-Wert ≈
Fassadenflex® Outside 0,75 mm	24 m
Fassadenflex® Outside 1,00 mm	32 m
Fassadenflex® SD20	19 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

Äußere Abdichtung Wärmedämmung Innere Abdichtung

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

^{*} abhängig von der Breite das Bandes

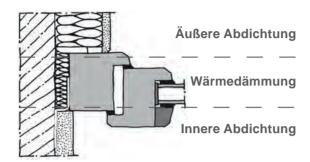
VERKLEBUNG | VORBEHANDLUNG

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



PRODUKTKOMBINATIONEN





INNERE ABDICHTUNG - ÄUSSERE ABDICHTUNG

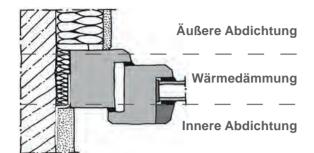
Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 0,75 mm	225 m	24 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® Outside 1,00 mm	225 m	32 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® SD20	225 m	19 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Fassadenflex® 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	225 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside 0,75 mm	Kompriflex 100 BG1	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® SD20	300 m	19 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	300 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside 1,00 mm	Kompriflex 100 BG1	300 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fassadenflex® SD100	Fassadenflex SD20	98 m	19 m
Fassadenflex® SD100	Fensterflex Outside	98 m	< 0,05 m
Fassadenflex® SD100	Fensterflex EASY	98 m	variabel
Fassadenflex® SD100	Kompriflex 20 BG2	98 m	0,5 m
Fassadenflex® SD100	Kompriflex 100 BG1	98 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® SD20	225 m	19 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	225 m	0,5 m
Fassadenflex® Inside mit Fuß	Kompriflex 100 BG1	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® SD20	1.500 m	19 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	1.500 m	0,5 m
Fensterflex Inside Alu	Kompriflex 100 BG1	1.500 m	0,5 m

Innere Abdichtung	Äußere Abdichtung	SD-Wert innen ≈	SD-Wert außen ≈
Fensterflex Inside	Fassadenflex® SD20	> 49 m	19 m
Fensterflex Inside	Fensterflex Outside	> 49 m	< 0,05 m
Fensterflex Inside	Fensterflex EASY	> 49 m	variabel
Fensterflex Inside	Kompriflex 20 BG2	> 49 m	0,5 m
Fensterflex Inside	Kompriflex 100 BG1	> 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	variabel	0,5 m
Fensterflex EASY	Kompriflex 100 BG1	variabel	0,5 m

PLATZ FÜR NOTIZEN _____



PRODUKTMUSTER _____

PRODUKTMUSTER

Jetzt kostenlos

per Mail anfordern!

info@deflex.de

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Produkte! Gerne stellen wir Ihnen unseren DEFLEX®-Musterordner mit Qualitätsmustern unserer Produkte der Sparte Abdichtungssysteme zur Verfügung.











Bundesverband
ProHolzfens er











