

ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

AUSWAHL UND ANWENDUNG

Sichere Auswahl von Anputz- und Anputzdichtleisten zur Herstellung einwandfreier Putzanschlüsse an Fenster und Türen.

www.protektor.com



AUSWAHL UND ANWENDUNG

PROTEKTOR ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

Die Anwendungs- und Auswahlkriterien für Anputz- und Anputzdichtleisten werden immer komplexer. Dies hängt in erster Linie mit den immer vielseitiger werdenden Anforderungen an der Baustelle zusammen. Beschichtete, strukturierte Oberflächen, Holz-Alu-Rahmen und übergroße Fensterformate schränken die Anwendungsmöglichkeiten ein und fordern neue praxisgerechte Lösungen.

Um die Möglichkeiten zur Herstellung sicherer Tür- und Fensteranschlüsse aufzuzeigen, haben verschiedene Industrie- und Handwerksverbände neue Merkblätter und Richtlinien erarbeitet, die die Anwendung und Auswahl von Anputz- und Anputzdichtleisten eindeutig regeln:

✓ **Merkblatt: Ausbildung von Details mit Profilen und Fugendichtungsbändern bei Außenputz und WDVS, Stand 05/2021 - Hrsg. Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM)**

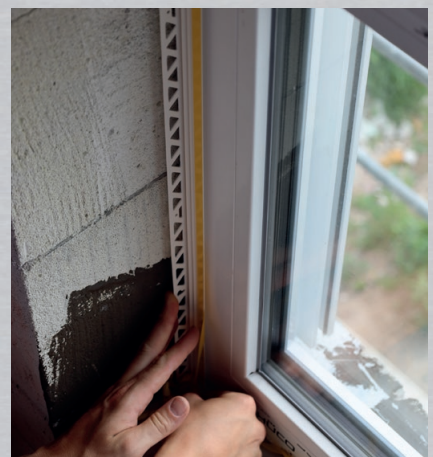
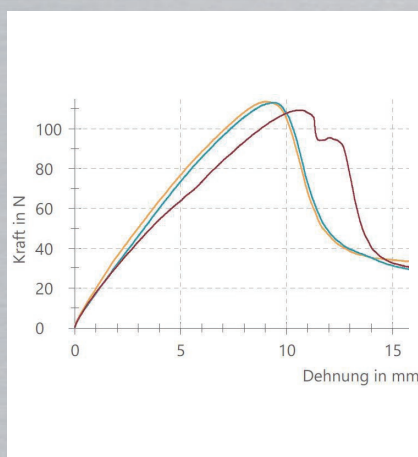
✓ **Richtlinie: Anschlüsse an Fenster und Rollläden bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystemen und Trockenbau, 3. Auflage, Stand 08/2021 – Hrsg. Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade Baden-Württemberg (SAF) und weitere Fachverbände**

In den neuen Merkblättern/Richtlinien werden deshalb Bewegungsklassen in Abhängigkeit von der Bewegungsaufnahmefähigkeit der Anschlusslösung definiert. Diese muss durch ein unabhängiges Prüfinstitut gemäß ift-Richtlinie MO-01/1 ermittelt werden. In Österreich gelten die Bewegungsklassen nach ÖNorm B6400 (bei WDVS) bzw. der gültigen ÖAP-Richtlinie (bei Putz).

Die Auswahl der geeigneten Anputz- oder Anputzdichtleiste ergibt sich dann aus der Bewegungsklasse, aus der Fassadenart (Putz oder WDVS), der Einbauposition der Fenster, der Fenstergröße und der maximal zulässigen Längen (z.B. über mögliche Stoßverlängerung der Profile).

Insbesondere bei der Verarbeitung auf kritischen Untergründen wie folierten Kunststofffenstern, lackierten Holzfenstern, pulverbeschichteten Alufenstern usw. empfiehlt es sich, eine Anschlusslösung ohne Klebeverbindung einzusetzen.

Weitere Hinweise zur Auswahl, Verarbeitung und Anwendung von Protektor-Anputzleisten und -Anputzdichtleisten finden Sie auch in unseren Auswahlkriterien, Verarbeitungshinweisen und Montageempfehlungen unter www.protektor.de.



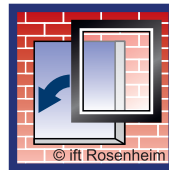
AUSWAHL UND ANWENDUNG

PROTEKTOR ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

Alle Protektor-Anschlusslösungen werden in unseren Prüfeinrichtungen auf ihre Funktionalität bis zur Belastungsgrenze hin geprüft. Erst mit Abschluss dieser internen Prüfungen werden die Produkte für den Markt und die damit verbundene Verarbeitung freigegeben.

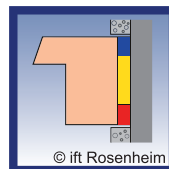
Protektor verwendet hochwertige Komponenten und Rohstoffe. Gemeinsam mit renommierten Instituten sowie unseren Lieferanten werden diese stetig weiterentwickelt, sodass auf Forderungen aus dem Markt eingegangen sowie normative Regelwerke optimal erfüllt werden.

Die Leistungsfähigkeit unserer Produkte lassen wir durch renommierte unabhängige Prüfinstitute, u.a. durch das Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim prüfen und nachweisen. Das ift erlaubt für nach der ift-Richtlinie MO-01/1:2007 geprüfte Produkte die Kennzeichnung mit nebenstehenden Piktogrammen.



1. Bewertung des Abdichtsystems

Mit diesem Piktogramm werden Protektor-Anputzleisten und -Anputzdichtleisten gekennzeichnet, die beim ift u.a. auf ihre Bewegungsaufnahme geprüft wurden.



2. Bewertung der Fugeneigenschaften

Hiermit werden Protektor-Anputzleisten und Anputzdichtleisten gekennzeichnet, die beim ift u.a. auf ihre Luft- und Schlagregendichtigkeit im Rahmen einer Bauteilprüfung geprüft wurden.

Gemeinsam mit Prüfinstituten, wie dem Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim oder auch dem Prüfzentrum für Bauelemente (PFB) in Stephanskirchen wird die Leistungsfähigkeit der Protektor-Anputzleisten und -Anputzdichtleisten geprüft und unabhängig nachgewiesen. Protektor bietet damit mit seinen Produkten mehr Sicherheit und Leistungsfähigkeit - für ein optimales Ergebnis!

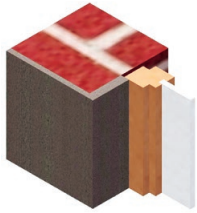
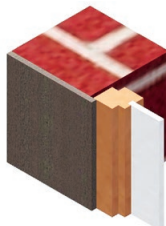


AUSWAHLTABELLE

PROTEKTOR ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

Klassifizierung der Bewegungsaufnahmefähigkeit nach VPDM-Merkblatt/SAF-Richtlinie

Bewegungsklasse	A	B	C	D	E
Dehnung	≥ 3,5 mm	≥ 3 mm	≥ 2 mm	≥ 1 mm	keine Anforderung an die Bewegungs- aufnahme
Stauchung	≥ 2 mm	≥ 1,5 mm	≥ 1,5 mm	≥ 1 mm	
Scherung quer (beidseitig)	≥ 2 mm	≥ 1,5 mm	≥ 1 mm	≥ 1 mm	
Scherung längs (beidseitig)	≥ 2 mm	≥ 1,5 mm	≥ 1 mm	≥ 1 mm	

Position zum Mauerwerk		mittig			bündig	vorgesetzt
Putz						
		≤ 2,6m²	≤ 6m²	≤ 10m²		
		Klasse D	Klasse C	Klasse B		
		Art.Nr.	Profil-Breite			

Standard Anputzleisten in U-Form

37103	6 mm	✓ ¹⁾		
37104	9 mm	✓ ¹⁾		
3711	10 mm	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
37111	6 mm	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
3712 / 37129	10 mm	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	

Standard Anputzleisten in U-Form mit Hohlkammer

3726	9 mm	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
3727	12 mm	✓ ¹⁾		

BasicLine Anputzdichtleisten mit gelochtem Putzschenkel

37606 / 37806	6 mm	✓	✓	
37609 / 37809	9 mm	✓	✓	
37706 / 37906	6 mm	✓	✓	
37709 (37729 ⁴⁾) / 37909 (37929 ⁴⁾)	9 mm	✓	✓	
37719 (37720 ⁴⁾)	9 mm	✓	✓	
37716 / 37916	16 mm	✓	✓	

ProLine Membran-Anputzdichtleisten mit gelochtem Putzschenkel

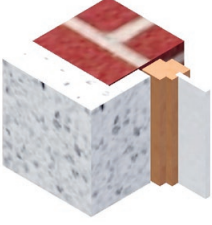
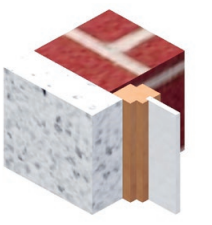
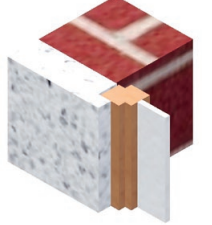
38610 / 38810	10 mm	✓	✓	✓
38613	13mm	✓	✓	✓
38614 / 38814	14 mm	✓	✓	✓
38807	7 mm	✓	✓	✓

Sonderlösung,
objektspezifische Planung
erforderlich

Putzanschlüsse bei
vorgesetzten Fenstern
nicht ausführbar

AUSWAHLTABELLE

PROTEKTOR ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

Position zum Mauerwerk		mittig			bündig			vorgesetzt		
WDVS										
Fenster-/Türgröße		≤ 2,6m²	≤ 6m²	≤ 10m²	≤ 2,6m²	≤ 6m²	≤ 10m²	≤ 2,6m²	≤ 6m²	≤ 10m²
Bewegungsklasse Anschluss ²⁾		Klasse C	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Art.Nr.	Profil-Breite									

BasicLine³⁾-Anputzdichtleiste mit Putzschenkel und Gewebe

37806	6 mm	✓	✓	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)
37809	9 mm	✓	✓							
37906	6 mm	✓	✓							
37909/(37929 ⁴⁾)	9 mm	✓	✓							
37916	16 mm	✓	✓							

ProLine-Anputzdichtleisten Membran mit Putzschenkel und Gewebe

38807	7 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38810	10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38814	14 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Gilt bis zu einer Kanten- bzw. Laibungslänge von 2,6 m

2) Die angegebenen „Bewegungsklassen Anschluss“ sind Mindestanforderungen für die jeweilige Einbausituation und Fenster-/Türgröße

3) Durch Hinterlegen eines ausreichend dimensionierten und platzierten vorkomprimierten Dichtbandes kann die SAF- bzw. VDPM-Bewegungsklasse A / Önorm B6400 Klasse III erreicht werden. Die Leiste dient dann nur als Abziehhilfe.

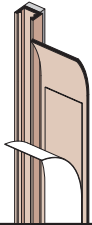
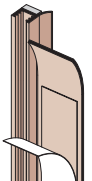
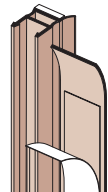
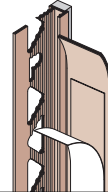
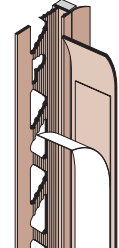
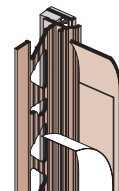
4) Farbe anthrazit

Zusätzliche Hinweise zu den Tabellen

- Die Auswahltabellen für WDVS gelten für Dämmstoffstärken bis 300 mm.
- Protektor-Anputzdichtleisten mit gelochtem Putzschenkel können bei Außenputzen in den oben genannten Einbausituationen auch bei farbigen Fenstern ohne Einschränkung (ohne Erhöhung der Bewegungsklasse!) eingesetzt werden. Die Funktionsfähigkeit wurde in Zusammenarbeit mit dem ift Rosenheim nachgewiesen.
- Bei Verwendung von farbigen Metall- und Kunststofffenstern ist bei WDVS die jeweils höhere Bewegungsklasse anzuwenden (z.B. statt Klasse C ⇒ Klasse B). Bei Profilen der Bewegungsklasse A ist diese Anforderung erfüllt.
- Insbesondere bei der Verarbeitung auf kritischen Untergründen wie folierten Kunststofffenstern, lackierten Holzfenstern, pulverbeschichteten Alufenstern usw. empfiehlt es sich, eine Anschlusslösung ohne Klebeverbindung einzusetzen.
- Bei Innenputzen können prinzipiell alle Protektor-Anputzleisten und Anputzdichtleisten (ab Bewegungsklasse D) eingesetzt werden. Anputzdichtleisten mit gelochtem Putzschenkel bieten aufgrund der besseren Putzeinbindung mehr Sicherheit und sind daher ab 6 m² zu empfehlen.

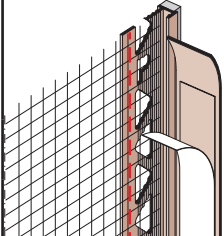
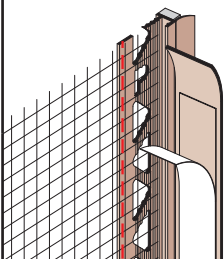
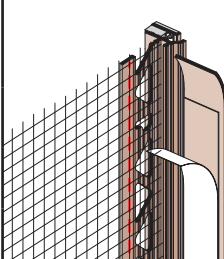
ÜBERSICHTSTABELLE

PROTEKTOR ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

Außen- putz	Art.Nr.	Profil- Breite	Fuge ¹⁾	Schaum- dicke [mm]	Bewegungs- element	Verfügbare Längen [cm]	maximale Verarbei- tungslänge	maximale Fenster- größe	Bewegungs- klasse nach SAF/VDPM
	Standard-Anputzleisten, U-Schiene mit Schattenfuge, ohne Gewebe								
	37103	6 mm	SF	2	Schaum	260	260	≤ 2,6 m ^{2 2) 3)}	Klasse D
	37104	9 mm	SF	2	Schaum	260	260	≤ 2,6 m ^{2 2) 3)}	Klasse D
	3711 NEU	10 mm	SF	3	Schaum	260	260	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	Standard-Anputzleisten, U-Schiene mit Schutzlippe, ohne Gewebe								
	37111	6 mm	SL	3	Schaum	260	260	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	3712 NEU 37129	10 mm	SL	3	Schaum	150, 230, 260	260	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	Standard-Anputzleisten, U-Schiene mit Hohlkammer, ohne Gewebe								
	3726 Neu	9 mm	SL	2	Schaum, Hohlkammer	260	260	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	3727	12 mm	SL	2	Schaum, Hohlkammer	260	260	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	BasicLine-Anputzdichtleisten mit Putzschenkel, Schattenfuge, ohne Gewebe								
	37606	6 mm	SF	3	Schaum	260	390 ⁴⁾	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	37609	9 mm	SF	3	Schaum	260	390 ⁴⁾	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	BasicLine-Anputzdichtleisten mit Putzschenkel, Schutzlippe, ohne Gewebe								
	37706	6 mm	SL	3	Schaum	260	390 ⁴⁾	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	37709 (37729 ⁶⁾)	9 mm	SL	3	Schaum	260, 300	450 ⁴⁾	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	37719 (37720 ⁶⁾)	9 mm	SL	3	Schaum	260, 300	450 ⁴⁾	≤ 6 m ^{2 2) 3)}	Klasse C
	ProLine-Anputzdichtleisten Membran mit Putzschenkel, ohne Gewebe								
	38610	10 mm	SF	2	Membran	260	390 ⁴⁾	≤ 10 m ²	Klasse A
	38614	14 mm	SF	2	Membran	260	390 ⁴⁾	≤ 10 m ²	Klasse A

ÜBERSICHTSTABELLE

PROTEKTOR ANPUTZ- UND ANPUTZDICHTLEISTEN

WDVS	Art.Nr.	Profil-Breite	Fuge ¹⁾	Schaum-dicke [mm]	Bewegungs-element	Verfügbare Längen [cm]	maximale Verarbeitungs-länge	maximale Fenster-größe	Bewegungs-klasse nach SAF/VDPM
	BasicLine-Anputzdichtleiste mit Putzschenkel, Schattenfuge und Gewebe								
	37806	6 mm	SF	3	Schaum	260	390 ⁴⁾	≤ 6 m ² ^{2) 3)}	Klasse C
	37809	9 mm	SF	3	Schaum	260	390 ⁴⁾	≤ 6 m ² ^{2) 3)}	Klasse C
	BasicLine-Anputzdichtleiste mit Putzschenkel, Schutzlippe und Gewebe								
	37906	6 mm	SL	3	Schaum	260	390 ⁴⁾	≤ 6 m ² ^{2) 3)}	Klasse C
	37909 (37929 ⁶⁾)	9 mm	SL	3	Schaum	260, 300	450 ⁴⁾	≤ 6 m ² ^{2) 3)}	Klasse C
	ProLine-Anputzdichtleisten Membran mit Putzschenkel und Gewebe								
	38807	7 mm	SF	2	Membran	260	390 ⁴⁾	≤ 10 m ²	Klasse A
	38810	10 mm	SF	2	Membran	260	390 ⁴⁾	≤ 10 m ²	Klasse A
	38814	14 mm	SF	2	Membran	260	390 ⁴⁾	≤ 10 m ²	Klasse A

1) Fuge: SL = Schutzlippe; SF = Schattenfuge

2) Durch Hinterlegen eines ausreichend dimensionierten und platzierten vorkomprimierten Fugendichtungsband kann die SAF bzw. VDPM-Bewegungsklasse A / Önorm B6400 Klasse III erreicht werden. Die Leiste dient dann nur als Abziehhilfe.

3) Maximale Fensterfläche in Anlehnung an die SAF-/VDPM-Richtlinie ist gültig bei einer Fenstermontage mittig der Laibung.

4) Anputzdichtleisten mit Putzschenkel dürfen durch einen Profilstoß im oberen Drittel der Laibung verlängert werden. Zur Ausführung des Profilstoßes sind die Protektor Verarbeitungshinweise und Montageempfehlungen für Anputzleisten und Anputzdichtleisten zu beachten.

5) Anputzdichtleisten werden auf der Baustelle mit einem geeigneten vorkomprimierten Fugendichtungsband in Abhängigkeit zu den erwartenden Bewegungen konfektioniert. Bei durchlaufenden Kompribändern dürfen auch mehrere Stöße entlang der Laibung angeordnet werden. ACHTUNG: Ein Stückeln von Profilresten ist nicht gestattet!

6) Farbe anthrazit



PARTNER MIT KOMPETENZ

PUTZ | FASSADE | DACHENTWÄSSERUNG

VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-150
Fax 07225 / 9 77-333

VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-120
Fax 07225 / 977-331

TROCKENBAU

VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-130
Fax 07225 / 977-288

VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-130
Fax 07225 / 977-288

AUSLIEFERUNGSLÄGER

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastr. 58
76571 Gaggenau
Tel. 07225 / 977-0
Fax 07225 / 977-111

PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15
85551 Kirchheim/bei München
Tel. 089 / 318804-20
Fax 089 / 318804-22

PROTEKTORWERK

Eintrachtstraße 10
15831 Groß Kienitz
Tel. 033708 / 52971-0
Fax 033708 / 52971-9

PROTEKTORWERK

Dachentwässerung
Zusestraße 1
25524 Itzehoe/Holstein
Tel. 04821 / 80407-0
Fax 04821 / 80407-77

WILLEMSSEN GMBH

WERKSVERTRETUNGEN

Konrad-Adenauer-Ring 4
47167 Duisburg-Neumühl
Tel. 0203 / 99576-0
Fax 0203 / 99576-90



Original

Protektor
since 1903

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58
76571 Gaggenau

Postfach 1420
76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 9 77-0
Fax 07225 / 9 77-111

info@protektor.com
www.protektor.com