

PERIMETER- ANSCHLUSSFLANSCH- ABDICHTUNGSSYSTEM

Abdichtung nach
„IFB-Bauwerks-
richtlinie“



Der bodentiefe Anschluss

Der untere Anschluss von bodentiefen Fenster- und Türelementen an die anschließenden Bauteile ist eine der komplexesten Schnittstellen der Gebäudehülle. Dies gilt ganz besonders wenn der Übergang im Bereich der Bauwerksabdichtung liegt.



Unsere Lösung: Perimeter-Anschlussflansch- Abdichtungssystem

Ihre Vorteile:

- ✓ **Einfache Verarbeitung**
- ohne zwingende Vlieseinlage
- ✓ **Schonende Verarbeitung**
- keine schädlichen Inhaltsstoffe
- ✓ **Hohe Sicherheit**
- geprüfte Komponenten

Die Systemkomponenten

Für die fachgerechte Abdichtung besteht das System aus einer **Anschlussfolie**, einem **Kleber** und einer **Abdichtungsbeschichtung**:

Grundlagen
EN1027: Fenster und Türen – Schlagregendichtheit

Prüfverfahren
EN 1027: 2016-09
IFB-Richtlinie
Bauwerksabdichtung:
Anschluss an bodentiefe
Fenster und Türen, Teil 2,
Ausführung 01.05.2020

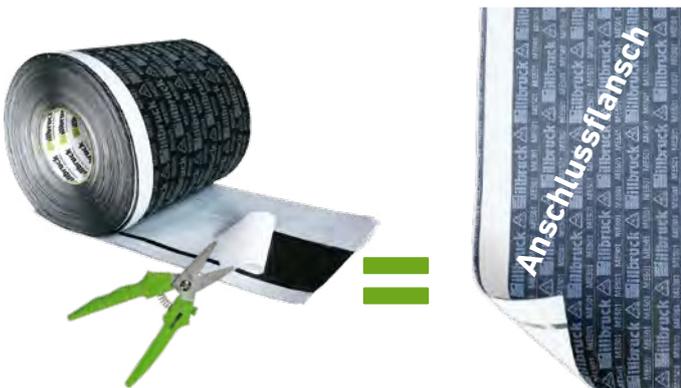


Ergebnisse

- ✓ Schlagregentest nach EN 1027 > 600 Pa
- ✓ Stauwassertest nach IFB-Bauwerksrichtlinie bestanden

ME501

TWINAKTIV HI



- Die mechanisch hoch belastbare Fenster- und Fassadenfolie mit feuchtevariablem sd-Wert und 12 Monaten UV-Beständigkeit.
Für die Verwendung als Anschlussflansch können die Varianten ME501 HI EW, ME501 W+ oder ME501 HI VV EW verwendet werden, da es sinnvoll ist die Folie am Blendrahmen zu befestigen.
- Die Anschlussfolie wird bei bodentiefen Fenster- und Türelementen im Bereich der Bauwerksabdichtung als Anschlussflansch eingesetzt. Daraufhin kann die Bauwerksabdichtung mit dem OS925 an das Bauelement angeschlossen werden und erfüllt so die Anforderungen an die IFB-Richtlinie.



SP351

Fenstermontage-Kleber

- Elastischer 1-komponentiger Kleber auf Hybridbasis
- Sehr hohe Anfangsklebkraft und spannungsausgleichend
- Zum Verkleben von ME501 Anschlussflansch zum Blendrahmen bei bodentiefen Fenstern und Türen



OS925

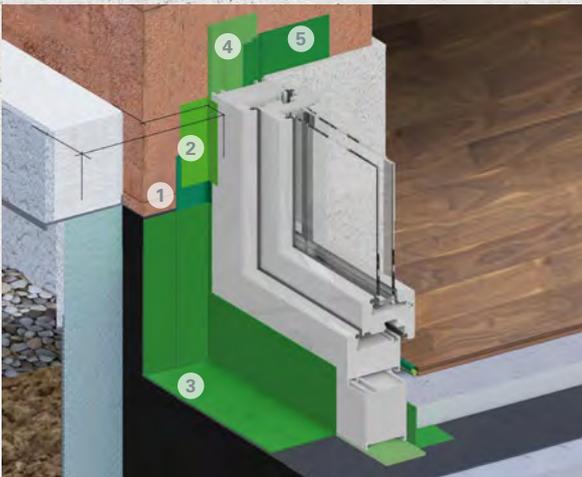
Flexible Abdichtungsbeschichtung

- 1-komponentige Beschichtung auf Basis einer Bitumen-Latex-Emulsion
- Sprühbar und streichbar für den Außenbereich
- Flexibel, luft- und wasserdicht
- Stauwasserprüfung lt. IFB-Richtlinie positiv bestanden



Montageanleitung

Exemplarische Einbausituation. Detaillierte Angabe zum Gebrauch der Abdichtungsbeschichtung OS925 finden Sie in Verarbeitungshinweisen von OS925.



Gesamtaufbau des unteren Anschlusses

- 1 **ME501** als Anschlussflansch
- 2 **ME508** als äußere Abdichtung (schlagregendicht)
- 3 **OS925** als Beschichtung
- 4 **FM210** als Dämmebene
- 5 **ME508** als innere Abdichtung (luftdicht)



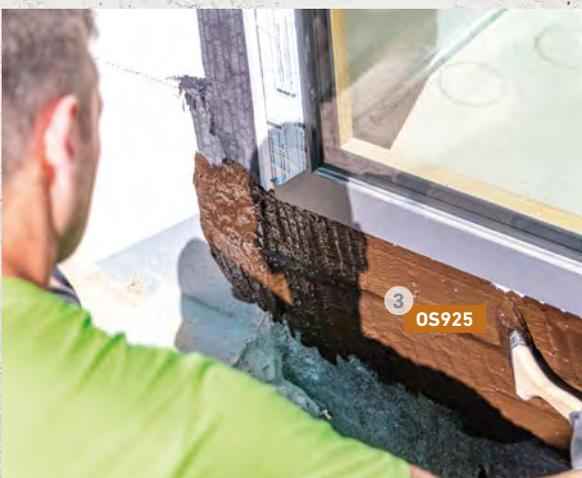
ME501 TwinAktiv (Anschlussflansch) seitlich am Blendrahmen mittels Selbstklebung befestigen.



ME501 TwinAktiv (Anschlussflansch) zusätzlich mit SP351 Fenstermontage-Kleber verkleben.



ME501 TwinAktiv (Anschlussflansch) durchgängig bis Fußpunkt montieren und vollflächig am Mauerwerk verkleben.



Anschlussflansch und unteren Anschluss direkt mit OS925 Abdichtungsbeschichtung überstreichen.



Schichtdickenkontrollen der aufgetragenen Schichten durchführen.



Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland

01/2024 358703
T. +49 9434 208-0
F. +49 9434 208-230
info.de@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu