

## FA170

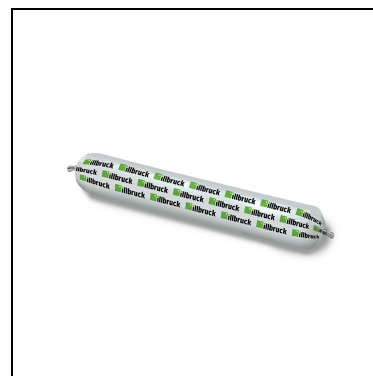
### GLASLEISTENFÜLLER

#### WINDOW AIR SEAL

21-02-2025 / V 2

#### Beschreibung

illbruck FA170 ist eine speziell entwickelte Dichtmasse zur Abdichtung von Glashalteleisten im Fensterbau und Revisionsabdeckungen bspw. im Rollladenbau. Das neutralvernetzende Silikon verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Kondensatbildung und verbessert die Luftdichtheit. Die plastische Festigkeit ermöglicht bei Bedarf eine beschädigungsfreie Demontage.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Verbessert die Luftdichtheit zwischen gefügten Elementen
- Verhindert das Eindringen von Luftfeuchtigkeit und Kondensatbildung
- Dauerhaft plastisch, erlaubt zerstörungsfreie Demontage
- angenehmer Geruch, EC1Plus

#### Verwendungszweck

Glasleistenfüller zur Verhinderung des Eindringens von feuchter Luft in Bauteilspalte - vermeidet Kondenswasserbildung im Fenster.

Pastöse Dichtung für alle Arten von reversiblen Konstruktionen, z.B. Rollladen-Revisionsdeckel.

#### Verpackung

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt Lieferkarton
510782	600ml Schlauchbeutel	20 Stück

#### Technische Information

Chemische Basis	Reaktionssystem	1K-Silikon auf Basis Alkoxy, neutral vernetzend
Dichte	DIN 52451-A	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E, normalentflammbar
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser		wasserfeste Verbindung der Substrate
Volumenschwund	EN 10563	< 5%
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Emissionsklassifizierung	Golden Standard Eurofins	EC1Plus, sehr emissionsarm

Technisches Datenblatt

## FA170

### GLASLEISTENFÜLLER

#### Technische Information

Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	Randverbandsverträglichkeit Holzlacke und Lasuren	gegeben gegeben
Farbe	grünlich transluzent	
Konsistenz	pastös	

#### Verarbeitung

FA170 wird mit einer manuellen- oder Druckluftpistole direkt aus dem Schlauchbeutel in einer dünnen Raupe umlaufend in den Flügelfalz auf Position der Glashalteleiste aufgetragen.  
Die Glashalteleiste wird in den FA170 eingelegt und im Flügel befestigt, sodass sich eine umlaufend geschlossene Dichtebene ergibt. Anschließend kann das Fenster mit FA101 versiegelt werden.

Für die formschlüssige Verbindung an Rollladenkästen eine dünne Raupe FA170 einseitig auf den Deckel oder den Kasten auftragen und andrücken. Deckel mechanisch mit Schrauben am Kasten befestigen.

#### Anwendung

Vorbereitung:

Untergründe müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Entfernen Sie lose Partikel mit einer Bürste.

Eine Primervorbehandlung ist nicht notwendig.

#### Bitte beachten

Nicht als Fugendichtstoff für Fassaden- oder Verglasungsanwendungen geeignet. Nicht geeignet auf Untergründen wie Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bituminöse oder teerhaltige Oberflächen. Der Kontakt mit bituminösen oder teerhaltigen Oberflächen kann zu Verfärbungen und mangelnder Haftung führen.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Technischer Kundendienst

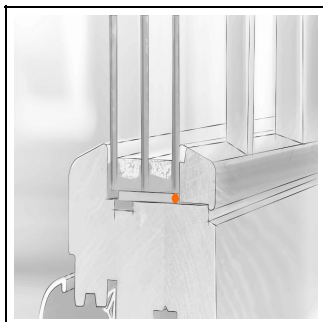
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

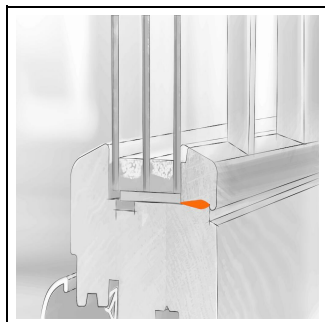
## FA170

### GLASLEISTENFÜLLER

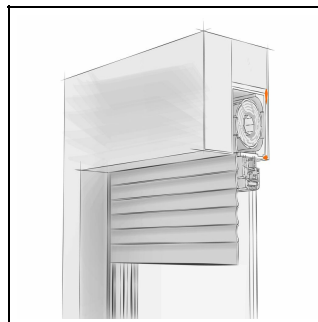
#### Anwendungsbilder



1. Bild: Abdichtung zwischen Glas und Glashalteleiste



2. Bild: Abdichtung Glashalteleiste



3. Bild: Abdichtung Rollladenkasten

#### Zertifizierungen

