

## PR003

### FENSTERBANKFORMTEIL

18-02-2025 / V 1

#### Beschreibung

- NUR IN DEUTSCHLAND VERFÜGBAR -

Das Fensterbankformteil dient zur Aufnahme des Fensters und übernimmt gleichzeitig die innere und äußere Abdichtung sowie die Wärmedämmung. Durch seine Auflageflächen ist es außerdem Träger der äußeren und inneren Fensterbank



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Isolierung der Fensterbrüstung
- Luftdicht nach der EnEV
- Schlagregendicht bis 600 Pa

#### Technische Information

Schlagregendichtheit	EN 1027	600 Pa
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa
Luftdichtigkeit	(a-Wert) EN 1026	0,074
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	= 0,035
Temperaturbeständigkeit	DIN 53 423	- 20°C bis + 85°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen		übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht Polystyrol verträglich sind. Im Einzelfall die Verträglichkeit beim Hersteller erfragen
Lagerfähigkeit		24 Monate
Material		Polystyrol-Hartschaum

#### Verarbeitung

1. PR003 kann mit den illbruck Hybrid-Klebern, z.B. SP050 Universalklebstoff, SP351 Fenstermontage-Kleber, oder PR005 Wärmedämm-Mörtel auf der Fensterbrüstung verklebt und gemäß der planungsseitig vorgegebenen Fensterlage ausgerichtet werden.
2. Bei vorhandenem Brüstungsglattstrich empfehlen wir die illbruck Hybrid-Kleber, bei größeren Fugen den PR005 Wärmedämm-Mörtel. Vorheriger Brüstungsglattstrich ist nicht notwendig.
3. Es empfiehlt sich bei Brüstungen, die aus Hochlochziegel oder ähnlichen Steinen bestehen, diese mit einem Putzgewebe abzudecken. Damit wird verhindert, dass der Mörtel in die Hohlräume fällt.

#### Abdichtung:

Vor der Fenstermontage wird ein illbruck TP610 illmod eco 15/4, oder besser eine Kleberaupe mit SP050 Universalklebstoff aufgebracht. Der Fenstermontage und Abdichtung, nach Stand der Technik gemäß der Forderung der RAL Gütesicherung, wird durch den Einsatz des Formteils entsprochen. Die Abdichtung gemäß DIN 18195 muss bei der Planung festgelegt werden.

Technisches Datenblatt

## PR003

### FENSTERBANKFORMTEIL

Fensterbänke:

Die Außen- und Innenfensterbänke werden mit dem systemgebundenen SP050 Universalklebstoff aufgeklebt und gegebenenfalls verschraubt (Außenbank) (Bild 1). Für eine zusätzliche, mechanische Befestigung der Aluminium-Außenfensterbank kann eine 25 x 2,5 mm PVC-Flachleiste in das Formteil eingeschoben werden. Sind aufgesteckte Endstücke der Fensterbank nicht schlagregendicht, muss mit einer wannenförmig ausgebildeten Dichtungsbahn unter der Fensterbank eine zweite wasserführende Ebene hergestellt werden. Damit werden das PR003 und die Mauerlaibung gegen Durchfeuchtung geschützt.

#### Anwendung

Vorbereitung:

1. Die Verwendung und Montage des Fensterbankformteils muss im Vorfeld hinsichtlich Detailausbildung, Abgrenzung der Gewerke und Baufolge geplant und mit dem Auftraggeber abgestimmt sein.
2. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass die Höhe des Formteils beim Baurichtmaß abzuziehen ist.
3. Bei bodentiefen Bauelementen sind die Vorgaben der DIN 18195 mit in der Planung zu berücksichtigen.

#### 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.de](http://www.illbruck.de).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

#### Technischer Kundendienst

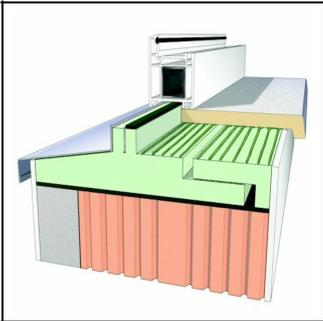
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

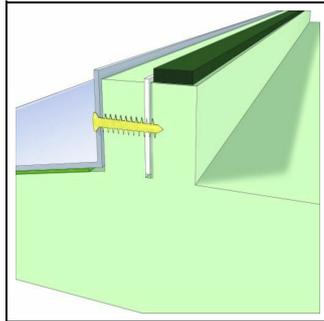
## PR003

### FENSTERBANKFORMTEIL

#### Anwendungsbilder



1. Bild: Zusätzliche mechanische Befestigung der Außenfensterbank mittels einer PVC-Leiste und einer Schraube



2. Bild: Optimaler unterer Fensteranschluss mit dem PR003 Fensterbankformteil: schlagregendicht, wärmedämmend, luftdicht