

## Material

PR013 besteht aus Polystyrol-Hartschaum.

Farbe: Weiß

## Ausführung

Es wird in Stangenware für das entsprechende Fensterprofil vorgerichtet.

## Lieferform

Individuelle und objektbezogene Fertigung nach Kundenwunsch. illbruck Maßblatt auf Anfrage erhältlich.

Mindestabnahmemenge 50 Stück / Abmessung

Standardlänge 1 m

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	EN 13 501-	schwer entflammbar 1
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,035 W/ mK
U-Wert		0,1 W/(m² K)
Druckspannung	EN 826	200 kPa
Lastaufnahme		165 kg/m
Beständigkeit		übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die Polystyrol verträglich sind. Im Einzelfall ist die Verträglichkeit beim Hersteller zu erfragen.
Temperaturbeständigkeit	DIN 53423	-20°C bis +85°C
Lagerfähigkeit		24 Monate

## Verarbeitung

- PR013 ist für die Verwendung und Montage im illbruck Vorwandmontage-System konzipiert.
- Das Profil wird mit dem SP050 Universalklebstoff oder dem SP340 Soforthaft-Kleber auf die bereits vorjustierte PR007 Fenstermontagezarge geklebt (Bild 1).
- Kommt das Anschlussprofil außerhalb des illbruck Vorwandmontage-Systems zum Einsatz, wird es mit dem SP050 Universalklebstoff oder mit dem SP340 Soforthaft-Kleber auf den vorhandenen Brüstungsglattstrich geklebt.
- Sofern kein Brüstungsglattstrich vorhanden ist, kann das Profil mithilfe des PR005 Wärmedämm-Mörtels oder des PR006 Fertig-Mörtels in den Glattstrich eingebettet werden.
- Vorheriger Brüstungsglattstrich ist nicht notwendig. Es empfiehlt sich bei Brüstungen, die aus Hochlochziegeln oder ähnlichen Wandbausteinen bestehen, diese mit einem Putzgewebe abzudecken. Damit wird verhindert, dass der Mörtel in die Hohlräume fällt.



## PR013

### Anschlussprofil

Das Anschlussprofil besteht aus Polystyrol-Hartschaum. Es ist leicht an Gewicht, leicht zu verarbeiten und hat sehr gute Wärmedämmeigenschaften. PR013 dient zur Lastabtragung des Fensters und übernimmt gleichzeitig die Wärmedämmung. Das Anschlussprofil wird in Stangenware für das entsprechende Fensterprofil vorgerichtet.

### Produktvorteile

- wärmedämmter Fensterbankanschluss
- premium-Alternative zu herkömmlichem PVC FBA-Profil
- Hoher energetischer Nutzen
- individuelle und kundenbezogene Fertigung

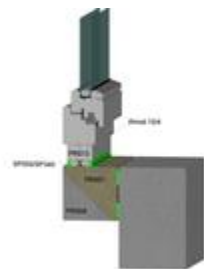


Bild 1: Zusätzliche mechanische Befestigung der Außenfensterbank mittels einer PVC-Leiste und einer selbstschneidenden Universalschraube



Bild 2: optimaler unterer Fensteranschluss mit dem PR013 Anschlussprofil

### Bitte beachten

**Abdichtung:** Vor der Fenstermontage wird ein illmod 15/4 aufgeklebt oder eine Kleberaube mit dem SP050 Universalklebstoff oder mit dem SP351 Fenstermontage-Kleber aufgebracht (Bild 2). Für die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung empfehlen wir sowohl innen als auch außen den Einsatz einer ME500 TwinAktiv, ME501 TwinAktiv HI oder ME350/ME351 Fensterfolie Innen/Außen VV

**Fensterbänke:** Für die mechanische Befestigung der Aluminium-Außenfensterbank kann eine 25 x 2,5 mm PVC-Flachleiste in das Formteil eingeschoben werden (Bild 2). Sind aufgesteckte Endstücke der Fensterbank nicht schlagregendicht, muss mit einer wannenförmig ausgebildeten Dichtungsbahn unter der Fensterbank eine zweite wasserführende Ebene hergestellt werden, damit das PR013 und die Mauerlaibung gegen Durchfeuchtung geschützt werden.

### Sicherheitshinweis

Das aktuellste Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

#### Service

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

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen 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).



**Tremco CPG Germany GmbH**  
 Werner-Haepf-Straße 1  
 92439 Bodenwöhr  
 Deutschland  
 T: +49 9434 208-0  
 F: +49 9434 208-230

[info.de@cpgeurope.com](mailto:info.de@cpgeurope.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)