

Dicht ist Pflicht!

illbruck
making it perfect.



QR-Code scannen und aktuelle Richtlinie downloaden!



CPG Construction Products Group Europe

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

T. +49 9434 208-0
F. +49 9434 208-230
info-at@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com

03/2021 PRI-055



Fensterbank
Rundum
Sorglos
Paket

Montieren
Dichten
Kleben

illbruck
making it perfect.

Kernpunkte der "Richtlinie
Fensterbank" Österreich

illbruck
making it perfect.

(Quelle: Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank)



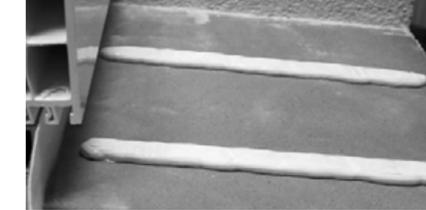
Fensterbänke sind am Fensterbankanschlussprofil des Fensters zu befestigen und mittels einem vorkomprimierten Fugendichtungsband oder geeignetem Dichtprofil abzudichten. (In der Mindestbreite des Anschraubstegs bzw. der Materialstärke bei Steinfensterbänken)
z.B. TP610 illmod eco BG1 25/2-4

(Quelle: Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank)



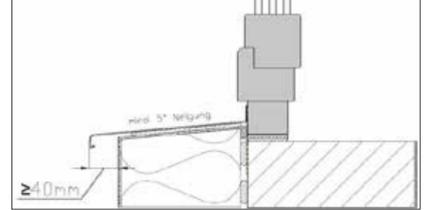
Zwischen Endprofil und Laibung ist eine ausreichend breite Fuge anzuordnen und diese mit einem vorkomprimierten Fugendichtungsband (BG1) abzudichten.
z.B. illbruck TP610 illmod eco 20/7-16

(Quelle: Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank)



Für die nachträgliche Fensterbankmontage werden elastische Kleber, die die Längenausdehnung der Fensterbank aufnehmen können empfohlen. Klebstoffraupen im Abstand von 10-15 cm (ca. 10mm hoch).
z.B. illbruck SP351 Fenstermontage-Kleber

(Quelle: Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank)



Die Anschlüsse der Fensterbank bzw. die Fensterbank selbst müssen einen Wassereintritt in die Konstruktion dauerhaft verhindern und Oberflächenwasser von Fenster und Fassade kontrolliert ableiten.

(Quelle: ARGE - Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank)

Werkstoff/ Fensterbank	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient $\alpha T^{*10^{-6}}$ [K ⁻¹]	Mindestfugenbreite b mm je Seite	Mindestdehnungsausgleich c mm je Seite			Mindestfugenbreite b mm je Seite				
			Elementlänge			Elementlänge				
			bis 1 m	bis 2 m	bis 3 m	bis 1 m	bis 2 m	bis 3 m	bis 4 m	bis 6 m
Aluminium	24	4	1,5	2,5	3,5	6	8	10	-*)	-*)
Stahl verzinkt	10	4	0,5	1	1,5	6	6	6	6	9
Kunststein	24**)	4	1,5	2,5	3,5	6	8	10		
Naturstein Granit	8	4	0,5	1	1,5	6	6	6		
Kupfer	17	4	1	1,5	2,5	6	6	8	-*)	-*)
Titanzink	22	4	1	2	3	6	6	9	-*)	-*)
Edelstahl	16	4	1	1,5	2,5	6	6	8	-*)	-*)

*) Ab 3 m Länge müssen Aluminium-, Kupfer-, Titanzink- und Edelstahl-Fensterbänke mit einem Dehnstoß ausgeführt werden.
**) je nach Materialzusammensetzung

Hinweis: Die Verarbeitungs- und Einbaurichtlinien der Fensterbankhersteller sind einzuhalten!

SP925

Abdichtungs-Beschichtung

Anwendung

Luft- und schlagregendichte Abdichtung von Fenster- & Fensterbankanschlüssen sowie zur Herstellung einer zweiten wasserführenden Ebene vor dem Fensterbankneubau (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank Punkt 5.4.3)



Produktmerkmale

- Polymerisiert zu einer flexiblen Abdichtungsmembran über Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen
- 50% 3D-Verformbarkeit, dauerhafte Bewegungsaufnahmefähigkeit
- Schnelle Aushärtung, auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- Wasserdicht Klasse W1 nach DIN EN 13859-1 und -2 erfüllt



SP351

Fenstermontage Kleber

Anwendung

Einsetzbar als Fenster & Fensterbank-Montagekleber. (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank Seite 13, 27, 28, 30, 31)



Produktmerkmale

- Elastischer 1-komponentiger Kleber auf Hybrid-Basis
- Ift-geprüfte Einbruchhemmung bis RC3 nach DIN EN 1627-1630t
- Geprüft nach ift-Richtlinie MO-02/1 als Spritzklotz
- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Spannungsausgleichend
- Ab -5° einsetzbar

FA101

Fenster & Anschlussfugen-Silikondichtstoff

Anwendung

Zur Abdichtung und Versiegelung von Fenster- & Fensterbankanschlüssen, Nuten, Gehrungen, Fugen & Gewerke Loch. (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank S17, 18)



Produktmerkmale

- Abriebfest, schlierenfrei, anstrichverträglich
- Erfüllt Anforderungen aus DIN 18540 & DIN EN ISO 11600, geprüft nach ift-Richtlinie MO-01/1
- Für die meisten porengeöffneten Untergründe, z.B. Alu, Polyacrylate, lackiertes oder lasiertes Holz, Glas, glasierte Oberflächen

TP610

Fugendichtungsband illmod Eco



Anwendung

- Zur Abdichtung der Fugen zwischen Fensterbank und Fensterbankanschlussprofil empfiehlt sich unsere Dimension 25/2-4. (siehe Seite 13, Punkt 5.2 der Richtlinie ARGE Fensterbank: "...Mindestbreite des Anschraubsteigs bzw. Materialdicke bei Steinfensterbänken")
- Zur Abdichtung der Fugen zwischen Endprofil und Laibung empfiehlt sich unsere Dimension 20/7-16 (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank Seite 21 & 22)

Produktmerkmale

- Highend-Fugendichtungsband für die Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau.
- Schlagregendicht 600 Pa
- Witterungsbeständig mit BG1 Prüfung
- Dampfdiffusionsoffen
- Große Auswahl an Dimensionen
- In zwei Farben verfügbar

ME501

Dichtfolie TwinAktiv HI VV



Anwendung

- Dient zur Abdichtung im Fenster & Fassadenbereich sowie beim Fensterbankneubau mit zwei wasserführenden Ebenen. Ideal verwendbar bei Vorfertigung im Werk, z.B. Fertigteilbau (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank Punkt 4.3 & 5.4.3)

Produktmerkmale

- Vollflächig stark selbstklebender, feuchtevariabler Vliesverbund mit geteiltem Folienliner
- Starke Verklebung & sofort wetterfest
- Reißfest & 12 Monate freibewittert UV-stabil
- Bauaufsichtlich geprüft auf Freibewitterung, Schlagregen- und Luftdichtheit, Sd-Wert, Überputzbarkeit
- Innen und außen einsetzbar, daher einfache Materialauswahl, niedriges Planungsrisiko, keine Verwechslungsgefahr
- Sd-Wert: variabel 0,3m-20m - hervorragendes Trocknungspotenzial

ME402

Butylband Alu

Anwendung

Abdichtung von Fugen zwischen Fensterbankendprofil und Sonnenschutzführungsschiene um den Wassereintritt hinter das Endprofil zu verhindern sowie von Anschlüssen, Nähten, Stößen und Überlappungen, bei denen eine luft- und wasserdichte Abdichtung erforderlich ist. (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank Punkt 5.3)



Produktmerkmale

- Dauerhaft UV- und witterungsbeständige Oberfläche, luft- und wasserdampfdiffusionsdicht
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen (weitere Details siehe im technischen Datenblatt)

FM710

2K-Montage-Schaum

Anwendung

Montage & Befestigung von Fensterbänken & Türen sowie zur Verfüllung, Dämmung und Isolierung von Hohlräumen. (siehe Richtlinie der ARGE Fensterbank Seite 13, 27, 28, 30)



Produktmerkmale

- 2K-Polyurethanschaum
- Beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- Schnelle Aushärtung, hohe Festigkeit
- Für zahlreiche bauübliche Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall u. viele Kunststoffe geeignet

ME901

Butyl - & Bitumen Primer / Spray



Produktmerkmale

- Streichbar / Sprühbar
- Leichte Verfestigung der Oberfläche
- Kurze Abluftzeit
- Optimale Haftvermittlung
- Gute Tiefenwirkung

ME902

Antidröhnstreifen



Produktmerkmale

- Starke Selbstklebung
- Sehr gute Geräuschkämpfung
- Zur Entdröhnung von Metall-Fensterbänken