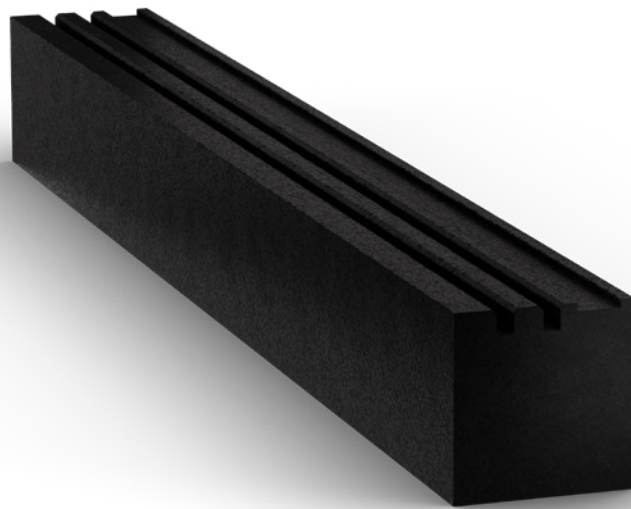




Schwalbenschwanzverbindung
garantiert eine endlose Verlängerung
ohne Verschnitt



blaugelb Bankanschlussprofil EPS SALAMANDER für BT 92

Für eine ideale thermische Trennung zwischen der Außen- und Innenfensterbank.

- **Keine Verformung im Bereich des Montageklotzes verhindert unzulässige Bewegung im Gebrauchszustand**
- **Reduzierung des Serviceaufwandes zur Fenstereinstellung**
- **Nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert**
- **Reduzierung der Wärmebrücke zwischen der Innenfensterbank und Außenfensterbank garantiert eine gute Wärmedämmung**
- **Sorgt für eine technisch und optisch saubere Aufnahme der Außen- und Innenfensterbank**
- **Gesicherte Verschraubung der Aluminiumfensterbank**

Produkteigenschaften:

Das blaugelb Bankanschlussprofil aus hochverdichtetem EPS (expandiertes Polystyrol) bietet einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz und ermöglicht, individuell angepasst auf die verbauten Fenster- oder Türelemente, eine technisch und optisch saubere Montage/Befestigung der Außen- und Innenfensterbank – inklusive einer optimalen, thermischen Trennung.

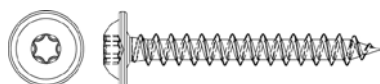
Das Bankanschlussprofil ist schmaler als der Blendrahmen des Fensters, so besteht die Möglichkeit die Innen- bzw. Außenfensterbank optimal zu positionieren. Die blaugelb Bankanschlussprofile können in Höhen von 30 bis 70 mm hergestellt werden. Eine Nut-und-Feder-Steckverbindung ermöglicht hierbei eine endlose Verlängerung und durch die ausgezeichnete Drucktragfähigkeit von 1.260 kg/dm² können die Profile auch bei großen und sehr breiten Fensterelementen problemlos eingesetzt werden.

Die profilbezogenen Bankanschlussprofile für Kunststoff-, Holz- oder Aluminiumfenster sind in diversen, unterschiedlichen Formen und Höhen erhältlich.

Die konturangepasste Aufnahme gewährleistet eine schnelle und einfache Montage des Profils mit der blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 und eine exakte Positionierung durch die Konturfräsung. Somit entsteht keine Hohlkammer zwischen Bankanschlussprofil und Blendrahmen und durch die prozesssichere Abdichtung wird Luftdichtheit erreicht.

Abdichtungsempfehlung: Zwischen Blendrahmen und blaugelb Bankanschlussprofil mit blaugelb Hybrid Polymer Crystal (Art-Nr. 0426600) abdichten.

Zur Verschraubung mit der Fensterbank empfehlen wir eine Fensterbankschraube mit angepresster Scheibe in A2 4,5x35 mm Art-Nr. 9024210, RAL9016 4,5x35 mm Art-Nr. 9071019 oder RAL7016 4,5x35 mm Art-Nr. 9071018



Produktvorteile:

- sorgt für eine technisch und optisch saubere Aufnahme der Außen- und Innenfensterbank
- gesicherte Lastabtragung auch bei hohen Elementgewichten
- keine Verformung im Bereich des Montageklotzes senkrecht zur Fensterebene, durch plane Flanken, somit Verhinderung einer unzulässigen
- Bewegung im Gebrauchszustand
- Reduzierung des Serviceaufwandes zur Fenstereinstellung
- Reduzierung der Wärmebrücke zwischen der Innenfensterbank und
- Außenfensterbank garantiert eine gute Wärmedämmung
- passend für alle Kunststoff- und/oder Aluminiumfenster durch individuellen Zuschnitt
- geeignet für Stein- und Aluminiumfensterbänke durch die Bauhöhe 35 und 40 mm
- gesicherte Verschraubung der Aluminiumfensterbank
- Nut- und Feder-Steckverbindung zur endlosen Verlängerung

- optimaler Transport, Palettenmaß 1.200 mm
- Einsatzbereich im Neu- und Altbau
- eine Lösung für alle Profilsysteme
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

Technische Daten:

Material:	hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Farbe:	grau
Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:	1.260 kg/dm ²
Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40 mm: (blaugelb Montageklotz)	5.800 N
Brandverhalten: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13551-1:2019-05	B2 / Klasse E
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert:	0,896 W/m ² K
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_{10° : DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/m*K
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12086	228 μ
Luftdurchlässigkeit: EN 12207	Klasse 4
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Luftschalldämmung: DIN EN ISO 717-1 (bei einer Fläche von 0,8 m ²)	40 mm: R_w 28,5 dB \pm 1,2 dB
Druckspannung (2%) Stauchung: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Scherfestigkeit: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: DIN EN 13163:2015-04	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	$\leq 0,5$ Vol-%
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm	$F_{FK,A2}$ 1,2 kN $F_{FK,AZ}$ 0,51 kN
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel:	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 30 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005770
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 35 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005771
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 40 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005772
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 55 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005773
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 55 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005774
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 60 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005775
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 55 x 70 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005776

blaugelb Bankanschlussprofil EPS SALAMANDER für BT 92

Für eine ideale thermische Trennung zwischen der Außen- und Innenfensterbank.



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 30 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005777
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 35 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005778
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 40 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005779
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 45 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005780
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 50 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005781
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 60 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005782
blaugelb Bankanschlussprofil EPS 60 x 70 x 1200 mm SALAMANDER für BT 92	1 St.	3100005783

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt lagern. Aktuelle Verpackung: Einsatz einer PE-Stretchfolie.

Entsorgung:

Laut Abfallverzeichnisverordnung:

Schlüsselnr. 170604 (sortenreines Dämmmaterial EPS)

Schlüsselnr. 170904 (gemischte Bauabfälle)

Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.

