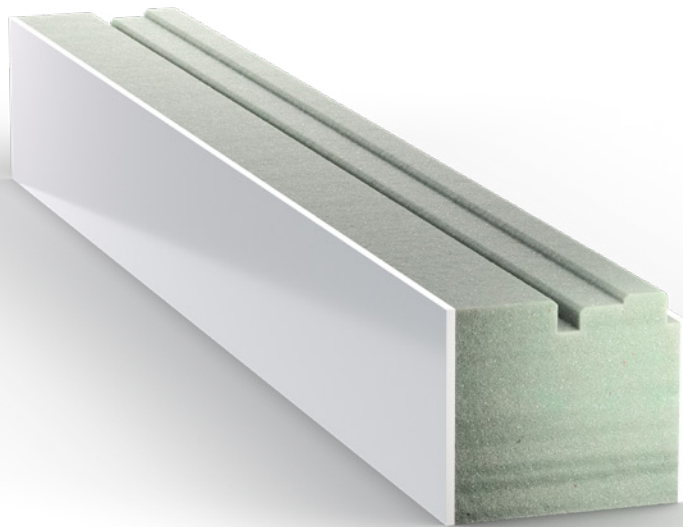


Schwalbenschwanzverbindung
garantiert eine endlose Verlängerung
ohne Verschnitt



blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK ALUPLAST für BT 85

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

- **Gesicherte Lastabtragung auch bei hohen Elementgewichten**
- **Keine Verformung im Bereich des Montageklotzes verhindert unzulässige Bewegung im Gebrauchszustand**
- **Reduzierung des Serviceaufwandes zur Fenstereinstellung**
- **Reduzierung der Wärmebrücke zwischen der Innenfensterbank und Außenfensterbank garantiert eine gute Wärmedämmung**
- **Gesicherte Verschraubung der Aluminiumfensterbank**

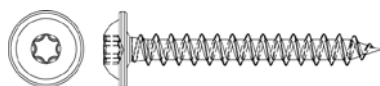
Produkteigenschaften:

Das blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK aus einem TK-Kern (Thermoplastischer Kunststoff) und einer beidseitig 2 mm PVC-Deckschicht (Polyvinylchlorid) bietet einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz und ermöglicht, individuell angepasst auf die verbauten Kunststoff- oder Aluminiumfenster, eine technisch und optisch saubere Montage/Befestigung der Außen- und Innenfensterbank – inklusive einer optimalen thermischen Trennung.

Das Bankanschlussprofil PVC/TK ist schmaler als der Blendrahmen des Fensters, so besteht die Möglichkeit die Innen- bzw. Außenfensterbank optimal zu positionieren. Die profilbezogenen blaugelb Bankanschlussprofile PVC/TK können in Höhen von 30 bis 70 mm hergestellt werden. Durch die innovative Schwalbenschwanzverbindung können die blaugelb Bankanschlussprofile PVC/TK formschlüssig ineinandergefügt und somit endlos verarbeitet werden. Die Schwalbenschwanzverbindung optimiert den Verschnitt bis zur kompletten Verschnittfreiheit.

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
- Schwalbenschwanzverbindung zur endlosen Verlängerung
- Einsatzbereich im Neu- und Altbau
- eine Lösung für alle Profilsysteme
- recyclebar
- schnelle und einfache Montage durch innovative Schwalbenschwanzverbindung

Technische Daten:

Oberfläche und Deckschicht	beidseitig 2 mm PVC weiß
Material:	Thermoplastischer Kunststoff (TK)
Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40mm: (blaugelb Montageklotz)	4.440 N
Drucklasttragfähigkeit bei 170 x 53mm: (blaugelb Unterlplatte HST)	16.669 N
Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm: (blaugelb Unterlplatte HST)	20.628 N
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert 55 mm:	0,696 W/m²K
Luftschalldämmung: DIN EN ISO 717-1:2021-05 / DIN 4109-4	60 mm: R _w 33,5 dB ± 1,2 dB
Formstabilität:	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x L mm 60 mm Einschraubtiefe	X-Achse: F _{RK} 4,06 kN Y-Achse: F _{RK} 3,67 kN
UV-Beständigkeit der PVC-Deckschicht: DIN EN 513 (Einstrahlungsenergie 12GJ/m² oder Freibewitterung über 5 Jahre)	Witterungs- und Lichtechtheit Es ergeben sich keine Farbabweichungen von mehr als Graumaßstabstufe 4 nach ISO 105 A-03
Abfallschlüssel:	AVV 070213

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 30 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003180
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 30 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003187
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 35 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003181
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 35 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003188
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 40 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003182
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 40 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003189
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 45 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003183
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 45 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003190
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 50 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003184
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 50 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003191
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 60 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003185
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 60 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003192
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 70 x 3000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003186
blaugelb Bankanschlussprofil PVC/TK 55 x 70 x 4000 mm ALUPLAST für BT 85	1 St.	3100003193

Lieferung und Lagerform:

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

Sicherheitshinweis:

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

