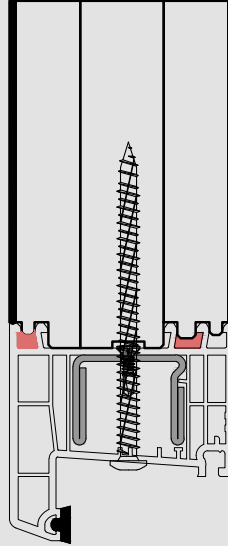


Rahmenverbreiterung PVC/TK REHAU für BT 70

Für eine perfekte Schall- und Wärmedämmung.



MADE TO MEASURE
FERTIGUNGSZENTRUM
Meesenburg



Produkteigenschaften:

Die blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 30 dB mit schall- und wärmedämmenden Eigenschaften wurde speziell für die Montage als Verbreiterung des Blendrahmens bei Fenstern und Türen aus Kunststoff in der Sanierung sowie im Neubau entwickelt. Sie besteht aus einem Schichtaufbau mit einem Kern aus technischem Kunststoff (TK) in der Befestigungsebene, sowie zwei Dämmschichten aus Polystyrol-Hartschaum an den Seiten, die von zwei auf den Weisston des Rahmenprofils abgestimmten PVC-Deckschichten eingeschlossen werden. Durch den Einsatz dieses speziellen Schichtaufbaus ist eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Blendrahmen, eine hervorragende Wärmedämmung sowie eine gute Schallschutzeigenschaft gegeben.

Die Rahmenverbreiterung ist aufgrund ihrer Widerstandsfähigkeit und des geringeren Gewichts für eine optimale und schnelle Montage ausgelegt. Dank der profilbezogenen Kontur passt sich die Rahmenverbreiterung nahtlos an das bestehende Fenster- oder Türprofil an und sorgt für einen perfekten Übergang zwischen den Profilen. So wird eine thermische Isolierung erzielt ohne dabei eine zusätzliche Wärmebrücke, z. B. durch einen Stahlkern, entstehen zu lassen.

Effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparpotenzial

Beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen und erhöht den Schallschutz

Definierte Abdichtung zwischen Rahmen und Rahmenverbreiterung zur Einhaltung der Luftdichtheit

Geringes Gewicht

UV-beständige PVC-Deckschicht

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 Rahmenverbreiterung und Blendrahmen und durch die prozesssichere Abdichtung wird Luftdichtheit erreicht.

Lieferbar ist das Sortiment als Stangenware in Längen von 1.500, 2.500 und 3.000 mm.

Produktvorteile:

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparpotenzial
- beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen und erhöht den Schallschutz sowie den Wohnkomfort
- Verschraubung durch die Dübellochbohrung 8 mm
- auf den Weisston des Profils abgestimmte PVC-Deckschicht
- definierte Abdichtung zwischen Rahmen und Rahmenverbreiterung zur Einhaltung der Luftdichtheit
- geringes Gewicht
- dimensionsstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- UV-beständige PVC-Deckschicht
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE® EC1 Plus

Technische Daten:

Oberfläche und Deckschicht:	beidseitig 2 mm PVC weiß
Material:	Polystyrol-Hartschaum (XPS) Kern aus thermoplastischem Kunststoff (TK)
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert 70 mm 30 dB:	0,465 W/m ² K
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN 4108-3:2018	Dampfhemmend
Luftschalldämmung: DIN EN ISO 717-1	ohne Schallschutzfolie: R _w 30,0 dB ± 1,2 dB
Formstabilität:	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	≤ 0,5 Vol-%
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x L mm 60 mm Einschraubtiefe	X-Achse: F _{RiK} 1,77 kN Y-Achse: F _{RiK} 3,06 kN
UV-Beständigkeit der PVC-Deckschicht: DIN EN 513 (Einstrahlungsenergie 12 GJ/m ² oder Freibewitterung über 5 Jahre)	Witterungs- und Lichtechtheit: Es ergeben sich keine Farbabweichungen von mehr als 4 Graumaßstabstufe nach ISO 105 A-03
Abfallschlüssel:	AWV 070213

Artikelname	VE	Art.-Nr.
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 50 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002575
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 50 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002236
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 50 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001893
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 75 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002576
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 75 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002237
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 75 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001894
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 100 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002577
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 100 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002238

Artikelname	VE	Art.-Nr.
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 100 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001895
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 125 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002578
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 125 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002239
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 125 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001896
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 150 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002579
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 150 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002240
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 150 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001897
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 175 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002580
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 175 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002241
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 175 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001898
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 200 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002581
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 200 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002242
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 200 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001899
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 225 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002582
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 225 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002243
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 225 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001900
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 250 x 1500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002583
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 250 x 2500 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100002244
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK 70 x 250 x 3000 30 dB REHAU für BT 70	1 Stück	3100001901

Verarbeitungshinweise:

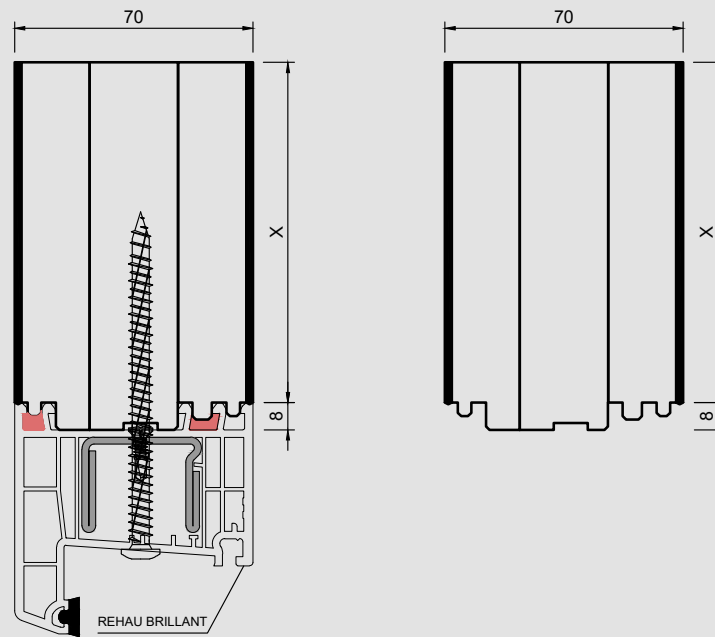
Vorböhen der Dübellochbohrung 8 mm. Abdichtung zwischen Rahmen und Rahmenverbreiterung erfolgt durch blaugelb Hybrid Polymer Crystal. Verschraubung erfolgt durch die blaugelb Rahmenfixschraube.

Lieferung und Lagerform:

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

Entsorgung:

Laut Abfallverzeichnisverordnung:
Schlüsselnr. 070213 (Kunststoffabfälle)



X = 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250 mm