



blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS SCHÜCO für BT 82

Für eine perfekte Schall- und Wärmedämmung.

- **Effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparpotenzial**
- **Beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen und erhöht den Schallschutz**
- **Definierte Abdichtung zwischen Zarge und Rahmenverbreiterung zur Einhaltung der Luftdichtheit**
- **Geringes Gewicht**
- **UV-beständige PVC-Deckschicht**

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS mit schall- und wärmedämmenden Eigenschaften wurde speziell für die Montage als Verbreiterung der Hebe-Schiebetür-Zarge aus Kunststoff 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 der Zarge, eine hervorragende Wärmedämmung sowie eine gute Schallschutzeigenschaft gegeben.

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

Die konturangepasste Aufnahme gewährleistet eine schnelle und einfache Montage des Profils mit der blaugelb Rahmenfi x schraube 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.

Lieferbar ist das Sortiment als Stangenware in Längen von 2.500, 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 8mm
- auf den Weisston des Profils abgestimmte PVC-Deckschicht
- definierte Abdichtung zwischen Zarge und Rahmenverbreiterung Hebe-Schiebetür zur Einhaltung der Luftdichtheit
- geringes Gewicht
- dimensionsstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei.
- UV- beständige PVC-Deckschicht

Technische Daten:

Oberfläche und Deckschicht:	beidseitig 2mm PVC weiß
Material:	Polystyrol-Hartschaum (XPS) Kern aus thermoplastischem Kunststoff (TK)
Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40mm: (blaugelb Montageklotz)	4.440 N
Drucklasttragfähigkeit bei 170 x 53mm: (blaugelb Unterlgplatte HST)	16.669 N
Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm: (blaugelb Unterlgplatte HST)	20.628 N
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert 82 mm 30 dB:	0,398 W/m ² K
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN 4108-3:2018	Dampfhemmend

Die auf diesem Dokument bereitgestellten Informationen entsprechen in bestem Wissen den uns vorliegenden Informationen und technischen Angaben, sie stellen jedoch keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültige Richtlinien und können aufgrund der vielfältigen Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten im Einzelfall abweichen. Sie entbinden daher nicht automatisch vor Eigenversuchen. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns jederzeit vorbehalten.

Luftschalldämmung: DIN EN ISO 717-1	ohne Schallschutzfolie: R _w 30,0 dB ± 1,2 dB
Formstabilität:	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfi x schraube FK-T30 7,5 x L mm 60mm Einschraubtiefe	X-Achse: F _{RK} 1,77 kN Y-Achse: F _{RK} 3,06 kN
UV-Beständigkeit der PVC-Deckschicht: DIN EN 513 (Einstrahlungsenergie 12GJ/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:	AVV 070213

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 50 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003847
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 50 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003777
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 75 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003848
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 75 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003778
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 100 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003849
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 100 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003779
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 125 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003850
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 125 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003780
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 150 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003851
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 150 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003781
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 175 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003852
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 175 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003782
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 200 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003853
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 200 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003783
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 225 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003854
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 225 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003784
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 250 x 2500 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003855
blaugelb Rahmenverbreiterung PVC/TK HS 82 x 250 x 3000 30 dB SCHÜCO für BT 82	1 Stück	3100003785

Verarbeitungshinweise:

Vorböhrern der Dübellochbohrung 8mm. Abdichtung zwischen Zarge und Rahmenverbreiterung Hebe-Schiebetür erfolgt durch blaugelb Hybrid Polymer Crystal. Verschraubung erfolgt durch die blaugelb Rahmenfi x schraube.

Lieferung und Lagerform:

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

Entsorgung:

Laut Abfallverzeichnisverordnung: Schlüsselnr. 070213 (Kunststoffabfälle)









