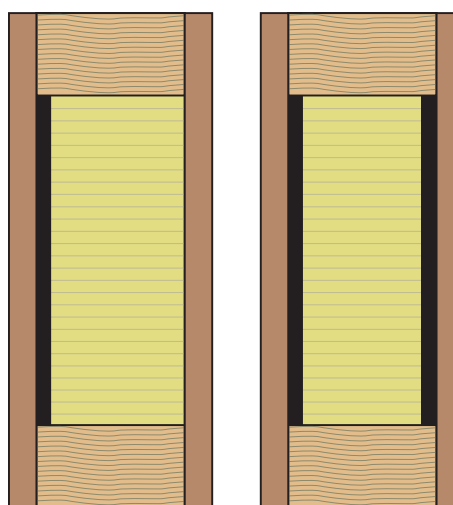


Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Schallschutz

Produktbeschreibung

Die Frinorm Schallschutz-Rahmenverbreiterungen sind speziell bei hohen Schallschutzanforderungen sowie bei hohen Wärmedämm-anforderungen einsetzbar. Sie sind mit Spanplatte P5, E1, roh, Spanplatte P5, E1, mit Grundierfolie, mitteldichter Holz-faserplatte (MDF) P3, E1, mit Grundierfolie oder Spanplatte P5, E1, mit Echtholz-furnier in allen Holzarten erhältlich. Je nach Schallschutzanforderung werden die Rahmenverbreiterungen mit einer oder zwei Bitumen-Schwerfolien hergestellt. Als Wärmedämmung wird Glaswolle, 20 kg/m³, eingesetzt. Die Rahmenverbreiterungen werden mit umlaufendem Fichtenholzeinleimer gefertigt, Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt. Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt. Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Aus-schnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich.



Sortiment und Aufbau

Typ	Deckplatte und Oberfläche	Wärme- und Schalldämmung	Einleimer	U-Werte	dB-Werte
Roh	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, roh				
Grundierfolie	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie beschichtet	Glaswolle, 20 kg/m ³	Fichtenholz, umlaufend	Wärme-durchgangs-koeffizienten bis 0,3 W/m ² K (U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	Luftschalldämmwerte bis 43 dB (dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüf-berichte)
	Beidseitig 10 mm, mitteldichte Holz-faserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie beschichtet	Schallschutz 1: 1 Stück Bitumen-Schwerfolie	(es sind auch andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)		
Furniert	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, mit 1 mm Echtholz-furnier belegt; alle Echtholz-furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A)	Schallschutz 2: 2 Stück Bitumen-Schwerfolie			

Stärken

Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar

Stärken ab 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Hebeschiebetüren

Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster

Formate

Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

CNC-Kantenbearbeitung

Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt. Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich.

Beratung

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.