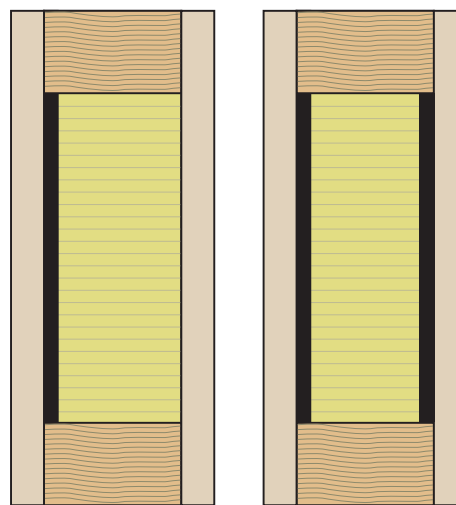


Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Feuchtigkeitsresistent Schallschutz

Produktbeschreibung

Die Frinorm feuchtigkeitsresistenten Schallschutz-Rahmenverbreiterungen sind speziell bei hohen Anforderungen hinsichtlich des Feuchtigkeitswiderstands, hohen Schallschutzanforderungen sowie bei hohen Wärmedämmanforderungen einsetzbar. Sie sind mit Sperrholzplatte AW100, roh, Sperrholzplatte AW100, mit Grundierfolie oder 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 Profilangaben allseitig gefertigt. Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, 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 12 mm, Sperrholzplatte AW100, roh	Glaswolle, 20 kg/m ³	Fichtenholz, umlaufend	Wärmedurchgangskoeffizienten bis 0,3 W/m ² K	Luftschalldämmwerte bis 40 dB (dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)
Grundierfolie	Beidseitig 9mm, Sperrholzplatte AW100 mit weisser Grundierfolie beschichtet	Schallschutz 1: 1 Stück Bitumen-Schwerfolie	(es sind auch andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)	(U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	
Furniert	Beidseitig 12 mm, Sperrholzplatte AW100, 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 44 mm bis 112 mm herstellbar

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

Stärken unter 44 mm siehe Füllungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster

Formate

Sperrholz, roh und Sperrholz, mit Echtholz furnier: alle Formate von 500 × 95 mm bis 3088 × 1294 mm herstellbar

Sperrholz, mit weisser Grundierfolie: alle Formate von 500 × 95 mm bis 2988 × 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.