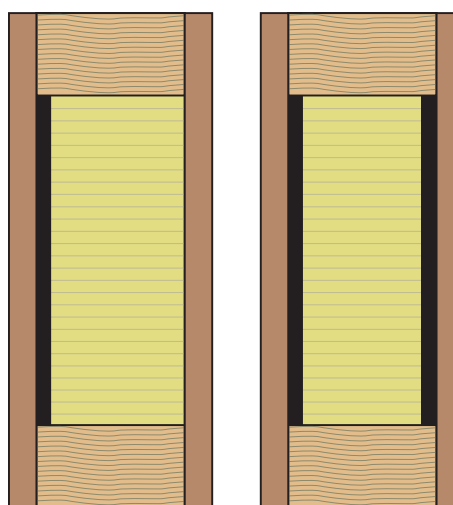


## Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Schallschutz

### 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 Holzfaserplatte (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/m<sup>3</sup>, 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 <sup>3</sup>                       | Fichtenholz, umlaufend   | Wärme-durchgangs-koeffizienten bis 0,3 W/m <sup>2</sup> K<br><br>(U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten) | <b>Luftschalldämmwerte bis 43 dB</b><br><br>(dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüf-berichte) |
|               | Beidseitig 10 mm, mitteldichte Holz-faserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie beschichtet  | <b>Schallschutz 1:</b><br>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;<br>alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A) | <b>Schallschutz 2:</b><br>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 Segmentbögen 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.