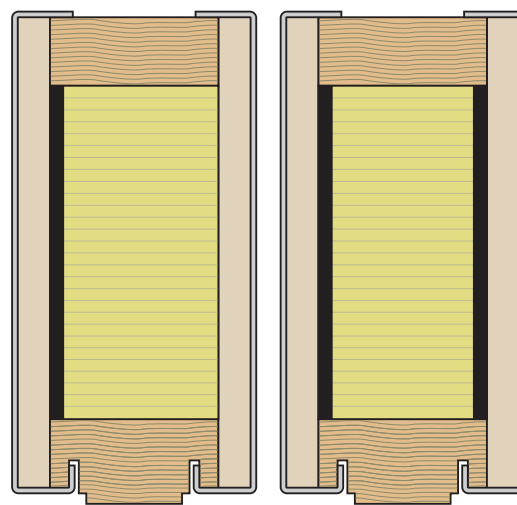
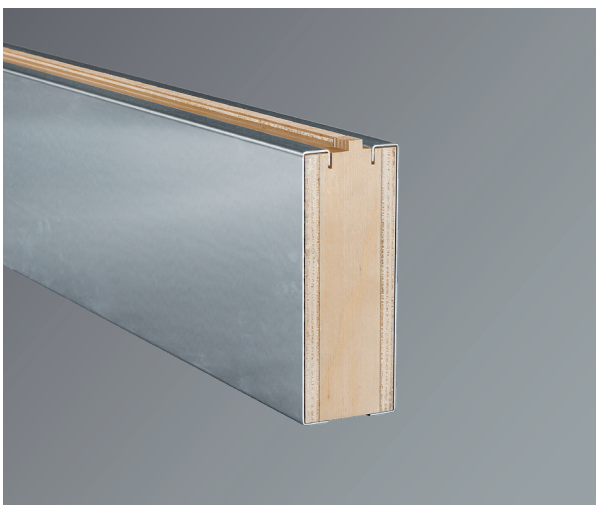


## Rahmenverbreiterungen für Alu-Fenster Schallschutz

### Produktbeschreibung

Die Frinorm Schallschutz-Rahmenverbreiterungen für Aluminium-Fenster sind speziell bei hohen Schallschutzanforderungen sowie bei hohen Wärmedämmanforderungen einsetzbar. Die Aluminiumschale wird rein mechanisch befestigt. Wegen des hohen Ausdehnungskoeffizienten des Aluminiums wird die Aluminiumschale nur in die Führungsnut eingeklemmt. Die Aluminiumschale ist von Frinorm oder bauseits, ein- oder beidseitig lieferbar. Alle RAL- und NCS-Farbtöne sind erhältlich. Die Schallschutz-Rahmenverbreiterung ist mit Spanplatte P5, E1, roh oder Sperrholzplatte AW100 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 Profilangaben allseitig gefertigt.



### Sortiment und Aufbau

Typ	Deckplatte und Oberfläche	Wärmedämmung	Einleimer	U-Werte	dB-Werte
Spanplatte	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, roh	Glaswolle, 20 kg/m <sup>3</sup>	Fichtenholz, umlaufend	Wärmedurchgangskoeffizienten bis 0,3 W/m <sup>2</sup> K	Luftschalldämmwerte bis 43 dB
Sperrholz	Beidseitig 12 mm, Sperrholzplatte, AW100, roh	<b>Schallschutz 1:</b> 1 Stück Bitumen-Schwerfolie  <b>Schallschutz 2:</b> 2 Stück Bitumen-Schwerfolie	(Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)	(U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	(dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)

### Stärken

Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar

Stärken ab 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Alu-Hebeschiebetüren

### Formate

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

**CNC-Kantenbearbeitung**

Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt.

**Beratung**

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.