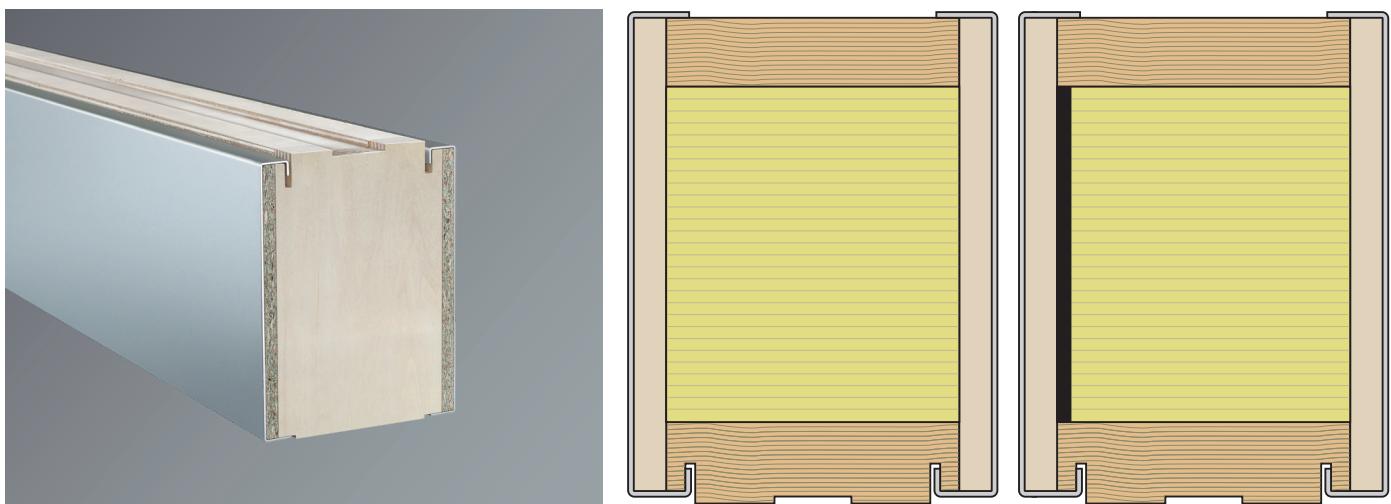


Rahmenverbreiterungen für Alu-Hebeschiebetüren

Schallschutz

Produktbeschreibung

Die Frinorm Schallschutz-Rahmenverbreiterungen für Aluminium-Hebeschiebetüren sind speziell bei hohen Schallschutzanforderungen sowie bei hohen Wärmedämmmaforderungen einsetzbar. Die Aluminiumschale wird rein mechanisch befestigt. Wegen des hohen Ausdehnungskoeffizienten des Aluminiums wird die Aluminiumschale nur in die Führungsnu 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 Bitumen-Schwerfolien hergestellt. Als Wärmedämmung wird Glaswolle, 20 kg/m³, eingesetzt. Die Rahmenverbreiterungen werden mit umlaufendem Sperrholzeinleimer 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, Spanplatte P5, E1, roh	Schallschutz 1: Glaswolle, 20 kg/m ³	Sperrholz IW67, umlaufend	Wärmedurchgangskoeffizienten bis 0,1 W/m ² K	Luftschalldämmwerte bis 46 dB (dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)
Sperrholz	Beidseitig 12 mm, Sperrholzplatte, AW100, roh	Schallschutz 2: Glaswolle, 20 kg/m ³ 1 Stück Bitumen-Schwerfolie	(Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)	(U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	

Stärken

Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar

Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Alu-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.

Beratung

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.