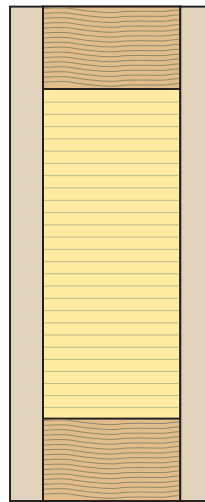


## Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Feuchtigkeitsresistent

### Produktbeschreibung

Die Frinorm feuchtigkeitsresistenten Rahmenverbreiterungen sind speziell bei hohen Anforderungen hinsichtlich des Feuchtigkeitswiderstands sowie bei hohen Wärmedämmanforderungen einsetzbar. Sie sind mit Sperrholzplatte AW100, roh, Sperrholzplatte AW 100, mit Grundierfolie oder mit Echtholz furnier in allen Holzarten erhältlich. Als Wärmedämmung wird standardmässig PUR-Hartschaum, 32 kg/m<sup>3</sup>, eingesetzt, andere Wärmedämmungen wie zum Beispiel expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle oder Kork sind ebenfalls erhältlich. 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	Wärmedämmung	Einleimer	U-Werte	dB-Werte
<b>Roh</b>	Beidseitig 12 mm, Sperrholzplatte AW100, roh	PUR-Hartschaum, 32 kg/m <sup>3</sup>	Fichtenholz, umlaufend	Wärmedurchgangskoeffizienten bis 0,2 W/m <sup>2</sup> K	Luftschalldämmwerte bis 28 dB
<b>Grundierfolie</b>	Beidseitig 9 mm, Sperrholzplatte AW 100 mit weisser Grundierfolie beschichtet	(es sind auch andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich)	(es sind auch andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)	(U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	(dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)
<b>Furniert</b>	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)				

### Stärken

Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar

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

Stärken unter 40 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 Profilingaben 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.