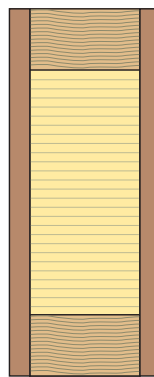


Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Standard

Produktbeschreibung

Die Frinorm Standard-Rahmenverbreiterungen sind speziell bei hohen Wärmedämmanforderungen einsetzbar. Sie sind mit Spanplatte P5, E1, roh, mit Grundierfolie, Echtholz furnier in allen Holzarten oder mit einer Hartfaserplatte Biofaser Hydropan, roh, Echtholz furnier oder mit dichter Holzfaserplatte (MDF) P3, E1 mit Grundierfolie erhältlich. Als Wärmedämmung wird standardmässig PUR-Hartschaum, 32 kg/m³, 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 oder mit Einleimer nur an den Längskanten gefertigt, Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt. Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt. Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich.



Sortiment und Aufbau

Typ	Deckplatte und Oberfläche	Wärmedämmung	Einleimer	U-Werte	dB-Werte
Roh	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, roh	PUR-Hartschaum, 32 kg/m ³ (es sind auch andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork, usw. erhältlich)	Fichtenholz, umlaufend oder an den Längskanten (es sind auch andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)	Wärmedurchgangskoeffizienten bis 0,2 W/m ² K (U-Wert-Tabelle siehe Technische Daten)	Luftschalldämmwerte bis 33 dB (dB-Wert-Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)
	Beidseitig 8 mm, Biofaser BF-STX, roh				
Grundierfolie	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie beschichtet				
	Beidseitig 10 mm, mitteldichte Holzfaserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie beschichtet				
Furniert	Beidseitig 10 mm oder 16 mm, Spanplatte P5, E1, 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)				
	Beidseitig 8 mm, Biofaser BF-STX, 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-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, 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.