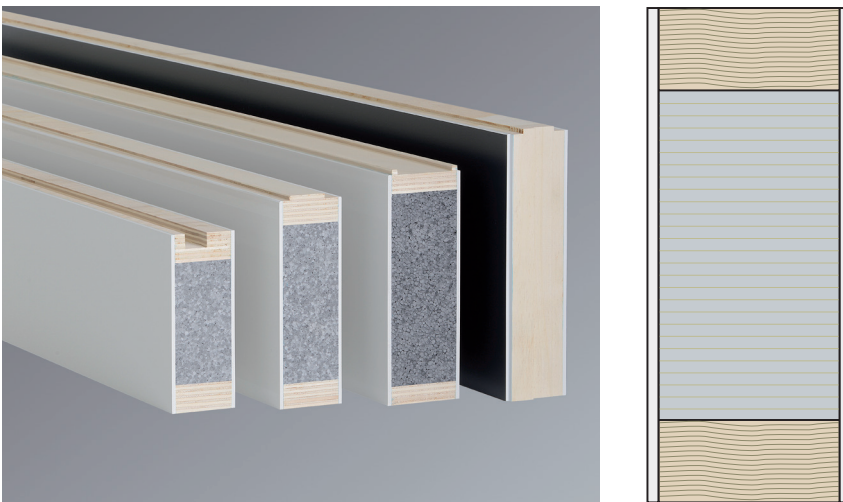


## Rahmenverbreiterungen für Kunststoffenster Standard

### Produktbeschreibung

Die Frinorm Standard-Rahmenverbreiterungen für Kunststoffenster sind speziell bei hohen Wärmedämmanforderungen einsetzbar. Sie sind mit Hart-PVC in verschiedenen Weissstönen (Veka, Kömmerling oder Finstral) oder mit HPL mit Dekorfolie (sämtliche Farben) erhältlich. Als Wärmedämmung wird standardmässig expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 25 kg/m<sup>3</sup>, eingesetzt, andere Wärmedämmungen wie zum Beispiel PUR-Hartschaum oder Glaswolle sind ebenfalls erhältlich. Die Rahmenverbreiterungen werden mit umlaufendem Sperrholzeinleimer oder mit Einleimer nur an den Längskanten 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
PVC, weiss	Beidseitig 4 mm, Hart-PVC, Farbe: Veka, Kömmerling oder Finstral	Expandierter Polystyrol- Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 25 kg/m <sup>3</sup>	Sperrholz IW67, umlaufend  (Sonder- einleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt)	Wärme- durchgangs- koeffizienten bis 0,2 W/m <sup>2</sup> K  (U-Wert- Tabelle siehe Technische Daten)	Luftschall- dämmwerte bis 34 dB  (dB-Wert- Tabelle siehe Technische Daten oder Download Prüfberichte)
HPL, Dekorfolie	Beidseitig 4 mm, HPL, mit Dekorfolie beschichtet; sämtliche Farben erhältlich				

### Stärken

Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar

Stärken ab 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren

Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststoffenster

### Formate

Hart-PVC, weiss: alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

HPL, Dekorfolie: alle Formate von 500 × 95 mm bis 2988 × 1294 mm herstellbar

**CNC-Kantenbearbeitung**

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.

**Beratung**

Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.