

## Rahmenverbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Schallschutz

### SCHALLSCHUTZ 1 WEISS

Deckplatte und Oberfläche	Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling oder Finstral, 4 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 70 kg/m <sup>3</sup> , 105-212 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	<b>Sperrholz, umlaufend</b> Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	<b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt</b> Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	<b>Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar</b> Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Kunststofffenster
Formate	<b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar</b>

Alle Elementstärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stärke Wärmedämmung	mm	105	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202	212
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,319	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225	0,212	0,200	0,190	0,180	0,171	0,164
Luftschalldämmung	41 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	18,3	18,7	19,4	20,0	20,7	21,3	22,0	22,6	23,3	23,9	24,6	25,2

### SCHALLSCHUTZ 2 WEISS

Deckplatte und Oberfläche	Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling oder Finstral, 4 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 70 kg/m <sup>3</sup> , 100-207 mm
Schalldämmung	<b>1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm</b>
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	<b>Sperrholz, umlaufend</b> Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	<b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt</b> Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	<b>Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar</b> Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Kunststofffenster
Formate	<b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar</b>

Alle Elementstärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	113	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stärke Wärmedämmung	mm	100	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,332	0,312	0,287	0,266	0,248	0,232	0,218	0,205	0,194	0,184	0,175	0,167
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	27,9	28,4	29,1	29,7	30,4	31,0	31,7	32,3	33,0	33,6	34,3	34,9

## SCHALLSCHUTZ 1 HPL-DEKORFOLIE

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	<b>HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich)</b>
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Glaswolle, 70 kg/m<sup>3</sup>, 105–212 mm</b>
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	<b>Sperrholz, umlaufend</b> Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	<b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt</b> Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
<b>Stärken</b>	<b>Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar</b> Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Kunststofffenster
<b>Formate</b>	<b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar</b>

Alle Elementstärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

<b>Elementstärke</b>	<b>mm</b>	<b>113</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>Stärke Deckplatte</b>	<b>mm</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Stärke Wärmedämmung	mm	105	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202	212
<b>U-Wert</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,319</b>	<b>0,300</b>	<b>0,277</b>	<b>0,257</b>	<b>0,240</b>	<b>0,225</b>	<b>0,212</b>	<b>0,200</b>	<b>0,190</b>	<b>0,180</b>	<b>0,171</b>	<b>0,164</b>
<b>Luftschalldämmung</b>	<b>41 dB</b> Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	18,3	18,7	19,4	20,0	20,7	21,3	22,0	22,6	23,3	23,9	24,6	25,2

## SCHALLSCHUTZ 2 HPL-DEKORFOLIE

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	<b>HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich)</b>
<b>Wärmedämmung</b>	<b>Glaswolle, 70 kg/m<sup>3</sup>, 100-207 mm</b>
<b>Schalldämmung</b>	<b>1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm</b>
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
<b>Einleimer</b>	<b>Sperrholz, umlaufend</b> Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
<b>Kantenbearbeitung</b>	<b>Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt</b> Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
<b>Stärken</b>	<b>Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar</b> Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Kunststofffenster
<b>Formate</b>	<b>Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar</b>

Alle Elementstärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

<b>Elementstärke</b>	<b>mm</b>	<b>113</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>Stärke Deckplatte</b>	<b>mm</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Stärke Wärmedämmung	mm	100	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>U-Wert</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,332</b>	<b>0,312</b>	<b>0,287</b>	<b>0,266</b>	<b>0,248</b>	<b>0,232</b>	<b>0,218</b>	<b>0,205</b>	<b>0,194</b>	<b>0,184</b>	<b>0,175</b>	<b>0,167</b>
<b>Luftschalldämmung</b>	<b>46 dB</b> Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	27,9	28,4	29,1	29,7	30,4	31,0	31,7	32,3	33,0	33,6	34,3	34,9