

## Rahmenverbreiterungen für Kunststoff-Fenster Schallschutz

### SCHALLSCHUTZ 1 WEISS

Deckplatte und Oberfläche	Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling, Finstral oder Internorm, 4 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 70 kg/m <sup>3</sup> , 32–91 mm
Verleimung	Wasserfest D4 (EN 204-D4)
Einleimer	Sperrholz IW67, umlaufend
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststoff-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
Stärke Deckplatte	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stärke Wärmedämmung	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	91
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,364
Luftschalldämmung	37 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	13,7	14,4	14,7	15,0	15,1	15,6	15,8	16,2	16,5	16,9	17,2	17,8

### SCHALLSCHUTZ 2 WEISS

Deckplatte und Oberfläche	Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling, Finstral oder Internorm, 4 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 70 kg/m <sup>3</sup> , 27–86 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D4 (EN 204-D4)
Einleimer	Sperrholz IW67, umlaufend
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststoff-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
Stärke Deckplatte	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stärke Wärmedämmung	mm	27	37	41	45	47	55	57	63	67	73	77	86
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,382
Luftschalldämmung	44 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	23,3	24,0	24,3	24,6	24,7	25,3	25,4	25,9	26,1	26,6	26,8	27,5

## SCHALLSCHUTZ 1 HPL-DEKORFOLIE

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich)
<b>Wärmedämmung</b>	Glaswolle, 70 kg/m <sup>3</sup> , 32–91 mm
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D4 (EN 204-D4)
<b>Einleimer</b>	Sperrholz IW67, umlaufend
<b>Kantenbearbeitung</b>	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
<b>Stärken</b>	Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststoff-Fenster
<b>Formate</b>	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
<b>Stärke Deckplatte</b>	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stärke Wärmedämmung	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	91
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,364
<b>Luftschalldämmung</b>	37 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	13,7	14,4	14,7	14,9	15,1	15,6	15,8	16,2	16,5	16,9	17,2	17,8

## SCHALLSCHUTZ 2 HPL-DEKORFOLIE

<b>Deckplatte und Oberfläche</b>	HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich)
<b>Wärmedämmung</b>	Glaswolle, 70 kg/m <sup>3</sup> , 27–86 mm
<b>Schalldämmung</b>	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
<b>Verleimung</b>	Wasserfest D4 (EN 204-D4)
<b>Einleimer</b>	Sperrholz IW67, umlaufend
<b>Kantenbearbeitung</b>	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
<b>Stärken</b>	Alle Stärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststoff-Fenster
<b>Formate</b>	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 99 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
<b>Stärke Deckplatte</b>	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stärke Wärmedämmung	mm	27	37	41	45	47	55	57	63	67	73	77	86
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>U-Wert</b>	W/m <sup>2</sup> K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,382
<b>Luftschalldämmung</b>	44 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m <sup>2</sup> (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	23,3	24,0	24,3	24,6	24,7	25,3	25,4	25,9	26,1	26,6	26,8	27,5