

Rahmenverbreiterungen für Kunststofffenster Schallschutz

SCHALLSCHUTZ 1 WEISS

Deckplatte und Oberfläche	Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling oder Finstral, 4 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 70 kg/m³, 32–104 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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststofffenster
Formate	Alle Formate von 500×95 mm bis 3588×1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 112 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	100	112
Stärke Deckplatte	mm	4	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	92	104
U-Wert	W/m²K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,360	0,322
Luftschalldämmung	37 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m²	13,5	14,2	14,7	15,0	14,8	15,3	15,5	15,9	16,1	16,5	16,8	17,7	18,2

SCHALLSCHUTZ 2 WEISS

Deckplatte und Oberfläche	Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling oder Finstral, 4 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 70 kg/m³, 27–99 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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststofffenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 40 mm bis 112 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	100	112
Stärke Deckplatte	mm	4	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	87	99
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,378	0,336
Luftschalldämmung	44 dB E	44 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m²	23,2	24,0	24,1	24,4	24,7	25,0	25,2	25,6	25,8	26,1	26,4	27,1	27,9

SCHALLSCHUTZ 1 HPL-DEKORFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	HPL mit	HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich)												
Wärmedämmung	Glaswoll	Glaswolle, 70 kg/m³, 32–104 mm												
Verleimung	Wasserfe	Wasserfest D4 (EN 204-D4)												
Einleimer	Sperrhol	Sperrholz IW67, umlaufend												
Kantenbearbeitung	Spezielle C	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												
Stärken	Stärken ab	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststofffenster												
Formate	Alle Forn	nate vo	n 500×	95 mm	bis 298	8×129	4 mm h	erstellb	ar					
Alle Elementstärken von 40 mm bis 112 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	100	112
Stärke Deckplatte	mm	4	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	92	104

37 dB Elementstärke: 70 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)

W/m²K 0,902 0,721 0,668 0,622 0,601 0,530 0,515 0,474 0,450 0,419 0,400 0,360 0,322

13,5 14,2 14,4 14,7 14,8 15,3 15,5 15,9 16,1 16,6 16,8 17,4

SCHALLSCHUTZ 2 HPL-DEKORFOLIE

kg/m²

U-Wert

Gewicht

Luftschalldämmung

Deckplatte und Oberfläche	HPL mit	HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich)												
Wärmedämmung	Glaswoll	Glaswolle, 70 kg/m³, 27–99 mm												
Schalldämmung	1 Stück	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm												
Verleimung	Wasserfe	Wasserfest D4 (EN 204-D4)												
Einleimer	Sperrhol	Sperrholz IW67, umlaufend												
Kantenbearbeitung	Spezielle C	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												
Stärken	Stärken ab	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Kunststofffenster												
Formate	Alle Forn	nate voi	n 500×9	95 mm	bis 298	8×129	4 mm h	erstellb	ar					
Alle Elementstärken von 40 r	nm bis 112	mm her	stellbar.	Für wei	tere U-\	Vert-Be	rechnur	ngen we	nden Si	e sich b	itte an ι	ınsere E	erater.	
Elementstärke	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	100	112
Stärke Deckplatte	mm	4	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	87	99
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,378	0,336
Luftschalldämmung	44 dB E	ementst	ärke: 70	mm; F	rüffläch	e: 1,9 r	n² (Dow	nload P	rüfberic	hte)				
Gewicht	kg/m²	23,2	23,8	24,1	24,4	24,5	25,0	25,2	25,5	25,8	26,2	26,4	27,1	27,9