

Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Hebeschiebetüren Schallschutz

SCHALLSCHUTZ 1 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 93–200 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	93	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
U-Wert	W/m ² K	0,337	0,315	0,289	0,267	0,248	0,232	0,217	0,205	0,193	0,183	0,174	0,166
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	16,6	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6

SCHALLSCHUTZ 2 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 88 – 195 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	88	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	0,352	0,329	0,301	0,277	0,257	0,239	0,224	0,210	0,199	0,188	0,178	0,170
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	26,5	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	27,9	28,1	28,3	28,5

SCHALLSCHUTZ 1 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 93–200 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	93	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
U-Wert	W/m²K	0,337	0,315	0,289	0,267	0,248	0,232	0,217	0,205	0,193	0,183	0,174	0,166
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	16,6	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserverplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 93–200 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	93	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
U-Wert	W/m²K	0,330	0,310	0,285	0,263	0,245	0,229	0,215	0,202	0,191	0,181	0,172	0,164
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	17,2	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2

SCHALLSCHUTZ 2 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 88 – 195 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	88	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	0,352	0,329	0,301	0,277	0,257	0,239	0,224	0,210	0,199	0,188	0,178	0,170
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	26,5	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	27,9	28,1	28,3	28,5

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 88 – 195 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	88	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	0,346	0,323	0,296	0,273	0,253	0,236	0,221	0,208	0,196	0,186	0,177	0,168
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	27,1	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0	28,2	28,3	28,5	28,7	28,9	29,1

SCHALLSCHUTZ 1 FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, 10 mm, mit Echtholz furnier (ungeschliffen), 1 mm (PEFC-zertifiziert) Alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; (FSC- oder PEFC-zertifiziert) Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 91–198 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	91	98	108	118	128	138	148	158	168	178	188	198
U-Wert	W/m²K	0,343	0,321	0,294	0,271	0,252	0,235	0,220	0,207	0,196	0,185	0,176	0,167
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	17,5	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5

SCHALLSCHUTZ 2 FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, 10 mm, mit Echtholz furnier (ungeschliffen), 1 mm (PEFC-zertifiziert) Alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; (FSC- oder PEFC-zertifiziert) Furnierqualität A/B (innen A/aussen B) oder A/A (innen A/aussen A)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 86–193 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 113 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 113 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	86	93	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	0,360	0,336	0,306	0,282	0,261	0,243	0,227	0,213	0,201	0,190	0,180	0,171
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	27,4	27,5	27,7	27,9	28,1	28,3	28,5	28,7	28,8	29,0	29,2	29,4