

Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Hebeschiebetüren

Feuchtigkeitsresistent Schallschutz

SCHALLSCHUTZ 1 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 12 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 89–196 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, 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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Stärke Wärmedämmung	mm	89	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
U-Wert	W/m ² K	0,362	0,337	0,308	0,283	0,262	0,243	0,228	0,214	0,201	0,190	0,181	0,172
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	23,7	23,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8

SCHALLSCHUTZ 2 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 12 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 84 – 191 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, 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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Stärke Wärmedämmung	mm	89	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	0,380	0,353	0,321	0,294	0,271	0,252	0,235	0,220	0,207	0,195	0,185	0,176
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	33,6	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7

SCHALLSCHUTZ 1 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, mit weisser Grundierfolie, 9mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 95–202 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, 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	9											
Stärke Wärmedämmung	mm	95	102	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202
U-Wert	W/m²K	0,348	0,325	0,298	0,274	0,254	0,237	0,222	0,209	0,197	0,187	0,177	0,169
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	24,8	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7	26,9

SCHALLSCHUTZ 2 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, mit weisser Grundierfolie, 9mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 90 –197 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, 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	9											
Stärke Wärmedämmung	mm	90	97	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	0,365	0,340	0,310	0,285	0,263	0,245	0,229	0,215	0,202	0,191	0,181	0,172
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	34,7	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8

SCHALLSCHUTZ 1 FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, 12 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm 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, 87–194 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, 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	12											
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	87	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
U-Wert	W/m²K	0,376	0,342	0,312	0,286	0,265	0,246	0,230	0,216	0,203	0,192	0,182	0,173
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	24,6	24,7	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7

SCHALLSCHUTZ 2 FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, 12 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm 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, 82 – 189 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, 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	12											
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	87	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	0,386	0,359	0,325	0,298	0,274	0,254	0,237	0,222	0,209	0,197	0,187	0,177
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	34,5	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6