

Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Hebeschiebetüren Standard

ROH

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 80–200 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	100	110	120	130	140	150	160
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	80	90	100	110	120	130	140
U-Wert	W/m²K	0,414	0,373	0,340	0,312	0,288	0,268	0,250
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)							
Gewicht	kg/m²	16,0	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9

Elementstärke	mm	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	150	160	170	180	190	200
U-Wert	W/m²K	0,235	0,221	0,209	0,198	0,188	0,179
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)						
Gewicht	kg/m²	17,1	17,2	17,4	17,5	17,7	17,8

Deckplatte und Oberfläche	Hartfaserplatte Biofaser Hydropan BF-STX, roh, 8 mm (zertifiziert FSC, PEFC, CE)
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³ 84–204 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend oder an den Längskanten (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
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 100 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	100	110	120	130	140	150	160
Stärke Deckplatte	mm	8	8	8	8	8	8	8
Stärke Wärmedämmung	mm	84	94	104	114	124	134	144
U-Wert	W/m²K	0,401	0,363	0,331	0,304	0,282	0,262	0,245
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)							
Gewicht	kg/m²	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4	16,5

Elementstärke	mm	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	8	8	8	8	8	8
Stärke Wärmedämmung	mm	154	164	174	184	194	204
U-Wert	W/m²K	0,231	0,217	0,206	0,195	0,186	0,177
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)						
Gewicht	kg/m²	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4

GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 80–200 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	100	110	120	130	140	150	160
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	80	90	100	110	120	130	140
U-Wert	W/m²K	0,414	0,373	0,340	0,312	0,288	0,268	0,250
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)							
Gewicht	kg/m²	16,0	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9

Elementstärke	mm	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	150	160	170	180	190	200
U-Wert	W/m²K	0,235	0,221	0,209	0,198	0,188	0,179
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)						
Gewicht	kg/m²	17,1	17,2	17,4	17,5	17,7	17,8

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 80–200 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	100	110	120	130	140	150	160
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	80	90	100	110	120	130	140
U-Wert	W/m²K	0,404	0,365	0,333	0,306	0,283	0,264	0,247
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)							
Gewicht	kg/m²	16,6	16,8	16,9	17,1	17,2	17,4	17,5

Elementstärke	mm	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	150	160	170	180	190	200
U-Wert	W/m²K	0,232	0,218	0,206	0,196	0,186	0,178
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)						
Gewicht	kg/m²	17,7	17,8	18,0	18,1	18,3	18,4

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	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 78–198 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, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	100	110	120	130	140	150	160
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Furniert	mm	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	78	88	98	108	118	128	138
U-Wert	W/m²K	0,420	0,378	0,344	0,316	0,291	0,271	0,253
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)							
Gewicht	kg/m²	16,9	17,0	17,2	17,4	17,5	17,6	17,8

Elementstärke	mm	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Furniert	mm	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	148	158	168	178	188	198
U-Wert	W/m²K	0,237	0,223	0,211	0,200	0,190	0,181
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)						
Gewicht	kg/m²	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,7

FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Hartfaserplatte Biofaser Hydropan BF-STX, 8 mm, mit Echtholz furnier, (ungeschliffen) 1,4 mm (zertifiziert FSC, PEFC, CE) 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	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 82–202 mm Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend oder an den Längskanten (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
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 100 mm bis 220 mm herstellbar Stärken unter 100 mm siehe Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 100 mm bis 220 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	100	110	120	130	140	150	160
Stärke Deckplatte	mm	8	8	8	8	8	8	8
Stärke Furniert	mm	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	82	92	102	112	122	132	142
U-Wert	W/m²K	0,406	0,367	0,335	0,308	0,285	0,265	0,248
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)							
Gewicht	kg/m²	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,5

Elementstärke	mm	170	180	190	200	210	220
Stärke Deckplatte	mm	8	8	8	8	8	8
Stärke Furniert	mm	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	152	162	172	182	192	202
U-Wert	W/m²K	0,233	0,219	0,207	0,197	0,187	0,178
Luftschalldämmung	26 dB Elementstärke: 165 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)						
Gewicht	kg/m²	17,6	17,8	17,9	18,1	18,2	18,4