

Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster

Feuchtigkeitsresistent

ROH

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 12 mm
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m ³ , 16–75 mm Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben 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 Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3088 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	64	68	70	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Stärke Wärmedämmung	mm	16	26	30	34	40	44	46	50	56	60	70	75
U-Wert	W/m ² K	0,952	0,674	0,603	0,546	0,478	0,441	0,425	0,396	0,359	0,337	0,294	0,277
Luftschalldämmung	28 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	12,5	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,2	14,4

GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, mit weisser Grundierfolie, 8 mm
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m³, 24–83 mm Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Andere Holzarten erhältlich; Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben 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 Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	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	64	68	70	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Stärke Wärmedämmung	mm	24	34	38	42	48	52	54	58	64	68	78	83
U-Wert	W/m²K	0,756	0,569	0,518	0,475	0,423	0,394	0,381	0,357	0,327	0,309	0,272	0,257
Luftschalldämmung	28 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	12,3	12,6	12,7	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	14,0	14,2

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	PUR-Hartschaum, 32 kg/m³, 14–73 mm Andere Wärmedämmungen wie expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), Glaswolle, Kork usw. erhältlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (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 40 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3088 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	64	68	70	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	14	24	28	32	38	42	44	48	54	58	68	73
U-Wert	W/m²K	1,019	0,706	0,629	0,567	0,494	0,459	0,437	0,407	0,368	0,345	0,300	0,282
Luftschalldämmung	28 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	13,5	13,7	13,8	13,9	14,1	14,3	14,3	14,4	14,6	14,8	15,1	15,2