

Rahmenverbreiterungen für Alu-Fenster Standard

SPANPLATTE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m ³ , 20–54 mm Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 25 kg/m ³ , 55-92 mm
Dampfsperre	Einseitige Aluminiumschale, Dampfsperre innen erforderlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren
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	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	20	30	34	38	44	48	50	54	60	64	74	84	92
U-Wert	W/m ² K	0,846	0,619	0,559	0,509	0,449	0,417	0,402	0,376	0,420	0,397	0,349	0,312	0,287
Luftschalldämmung	28 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	15,4	15,7	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5	16,3	16,4	16,5	16,9	17,1

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m³, 12–54 mm Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 25 kg/m³, 55-80 mm
Dampfsperre	Wasserfest D3 (EN 204-D)
Verleimung	Einseitige Aluminiumschale, Dampfsperre innen erforderlich
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilingaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 44 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 44 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Stärke Wärmedämmung	mm	12	18	22	26	32	36	38	42	48	52	62	72	80
U-Wert	W/m²K	1,087	0,847	0,738	0,654	0,559	0,509	0,488	0,450	0,402	0,376	0,394	0,347	0,317
Luftschalldämmung	33 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,4	24,7	24,9

SPERRHOLZ

Deckplatte und Oberfläche	Sperrholzplatte AW100, roh, 12 mm
Wärmedämmung	PUR-Hartschaum, 32 kg/m ³ , 16–54 mm Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 25 kg/m ³ , 55-88 mm
Dampfsperre	Einseitige Aluminiumschale, Dampfsperre innen erforderlich
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Einleimer	Fichtenholz, umlaufend (PEFC-zertifiziert) Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt
Kantenbearbeitung	Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilangaben allseitig gefertigt
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3088 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	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Stärke Deckplatte	mm	12	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	80	88
U-Wert	W/m²K	0,952	0,673	0,603	0,546	0,478	0,441	0,425	0,395	0,438	0,413	0,361	0,321	0,295
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	13,4	13,5	13,8	14,0	14,2