

Rahmenverbreiterungen für Holz- und Holz-Metall-Fenster Schallschutz

SCHALLSCHUTZ 1 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 15–87 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
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	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1,332	0,965	0,869	0,791	0,696	0,645	0,622	0,581	0,528	0,498	0,436	0,388	0,356
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	25,1	25,3	25,4	25,4	25,5	25,6	25,7	25,7	25,8	25,9	26,1	26,3	26,5

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 17–75 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	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
Stärke Wärmedämmung	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	67	75
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1,119	0,992	0,848	0,773	0,740	0,683	0,611	0,571	0,491	0,431	0,392
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	33,2	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,3

SCHALLSCHUTZ 2 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 10–82 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
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	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	74	82
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,618	1,107	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,409	0,374
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	35,0	35,2	35,3	35,3	35,4	35,5	35,6	35,6	35,8	35,8	36,0	36,2	36,4

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 12–70 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	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
Stärke Wärmedämmung	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	62	70
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,314	1,143	0,955	0,861	0,821	0,751	0,665	0,618	0,525	0,457	0,414
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	43,1	43,2	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	43,7	43,9	44,1	44,2

SCHALLSCHUTZ 1 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 15–87 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
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	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,332	0,965	0,869	0,791	0,696	0,645	0,622	0,581	0,528	0,498	0,436	0,388	0,356
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	25,1	25,3	25,4	25,4	25,5	25,6	25,7	25,7	25,8	25,9	26,1	26,3	26,5

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 17–75 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	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
Stärke Wärmedämmung	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	67	75
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,119	0,992	0,848	0,773	0,740	0,683	0,611	0,571	0,491	0,431	0,392
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	33,2	33,3	33,4	33,5	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,3

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 15–87 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
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	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79	87
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,236	0,914	0,827	0,756	0,669	0,622	0,600	0,562	0,513	0,484	0,425	0,379	0,349
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	25,7	25,9	26,0	26,0	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,5	26,7	26,9	27,1

SCHALLSCHUTZ 2 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 10–82 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 Profilanangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
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	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	74	82
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,618	1,107	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,409	0,374
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	35,0	35,2	35,3	35,3	35,4	35,5	35,6	35,6	35,8	35,8	36,0	36,2	36,4

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 12–70 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 Profilanangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	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
Stärke Wärmedämmung	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	62	70
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,314	1,143	0,955	0,861	0,821	0,751	0,665	0,618	0,525	0,457	0,414
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	43,1	43,2	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	43,7	43,9	44,1	44,2

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 10–82 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
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	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	74	82
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,479	1,041	0,929	0,840	0,735	0,678	0,652	0,607	0,550	0,517	0,451	0,399	0,366
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	35,6	35,8	35,9	35,9	36,0	36,1	36,2	36,2	36,4	36,4	36,6	36,8	37,0

SCHALLSCHUTZ 1 FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, 10 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm (PEFC-zertifiziert) Alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; (FSC- oder PEFC-zertifiziert) Furnierqualität A/B (innen A/ausen B) oder A/A (innen A/ausen A)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 13–85 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 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	10	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	1
Stärke Wärmedämmung	mm	13	23	27	31	37	41	43	47	53	57	67	77	85
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,414	1,007	0,903	0,818	0,718	0,664	0,639	0,596	0,541	0,509	0,444	0,394	0,362
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m²	26,4	26,6	26,7	26,7	26,8	26,9	26,9	27,0	27,1	27,2	27,4	27,6	27,7

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, 16 mm, mit Echtholz furnier, 1 mm (PEFC-zertifiziert) Alle Echtholz furnierarten erhältlich: Fichte, Föhre, Lärche, Tanne, Eiche usw.; ; (FSC- oder PEFC-zertifiziert) Furnierqualität A/B (innen A/ausen B) oder A/A (innen A/ausen A)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 11–73 mm
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 50 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 50 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 50 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	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
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	11	15	19	25	29	31	35	41	45	55	65	73
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,359	1,175	1,036	0,880	0,799	0,765	0,703	0,628	0,585	0,502	0,439	0,399
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m²	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,4	35,6

SCHALLSCHUTZ 2 FURNIERT

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, 10 mm, mit Echtholz furnier, 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, 8–80 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 40 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 40 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 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	10	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	1
Stärke Wärmedämmung	mm	8	18	22	26	32	36	38	42	48	52	62	72	80
Stärke Schalldämmung	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
U-Wert	W/m²K	1,739	1,163	1,026	0,918	0,794	0,727	0,698	0,647	0,582	0,546	0,472	0,416	0,380
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)													
Gewicht	kg/m ²	36,3	36,5	36,5	36,6	36,7	36,8	36,8	36,9	37,0	37,1	37,3	37,5	37,6

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, 16 mm, mit Echtholz furnier, 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, 10–68 mm
Schalldämmung	2 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 oder Oberflächenbearbeitungen wie Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar Stärken ab 113 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 54 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 54 mm bis 112 mm herstellbar. Für weitere U-Wert-Berechnungen wenden Sie sich bitte an unsere Berater.

Elementstärke	mm	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
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	10	14	20	24	26	30	36	40	50	60	68
Stärke Schalldämmung	mm	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5	2 x 5
U-Wert	W/m²K	1,393	1,202	0,997	0,894	0,851	0,776	0,684	0,635	0,537	0,466	0,421
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	44,4	44,5	44,6	44,7	44,7	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,5