

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 , 15–79 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 Profilanangaben 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 × 95 mm bis 3588 × 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	10											
Stärke Wärmedämmung	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	79
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,331	0,964	0,868	0,790	0,696	0,645	0,622	0,580	0,528	0,498	0,436	0,410
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

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 17–62 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 Profilanangaben allseitig gefertigt Spezielle CNC-Bearbeitungen wie Ausschnitte, Rund- und Segmentbogen, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 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 99 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	99
Stärke Deckplatte	mm	16									
Stärke Wärmedämmung	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	62
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,118	0,992	0,847	0,773	0,740	0,682	0,611	0,571	0,491	0,459
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	34,1

Deckplatte und Oberfläche	Hartfaserplatte Biofaser Hydropan BF-STX, roh, 8 mm (zertifiziert FSC, PEFC, CE)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20/m³, 19–78 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Schalldämmung	1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm
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 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 × 95 mm bis 3588 × 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	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	8										
Stärke Wärmedämmung	mm	19	29	33	37	43	47	53	59	63	73	78
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,195	0,891	0,808	0,740	0,657	0,611	0,553	0,505	0,477	0,420	0,396
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,82 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	24,8	25,0	25,1	25,1	25,3	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0

SCHALLSCHUTZ 1 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 15–74 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	10											
Stärke Wärmedämmung	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	74
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,331	0,964	0,868	0,790	0,696	0,645	0,622	0,580	0,528	0,498	0,436	0,410
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

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 17–62 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, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 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 99 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	99
Stärke Deckplatte	mm	16									
Stärke Wärmedämmung	mm	17	21	27	31	33	37	43	47	57	62
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,118	0,992	0,847	0,773	0,740	0,682	0,611	0,571	0,491	0,459
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	34,1

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserverplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 15–74 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	10											
Stärke Wärmedämmung	mm	15	25	29	33	39	43	45	49	55	59	69	74
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,237	0,914	0,827	0,756	0,669	0,622	0,600	0,562	0,512	0,484	0,425	0,401
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	25,7	25,9	26,0	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,5	26,6	26,8	26,9

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, 13–72 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	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
Stärke Wärmedämmung	mm	13	23	27	31	37	41	43	47	53	57	67	72
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,411	1,006	0,902	0,818	0,717	0,663	0,639	0,595	0,540	0,509	0,444	0,417
Luftschalldämmung	38 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	26,0	26,2	26,2	26,3	26,4	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,1

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, 11–60 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, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 50 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 mm siehe Verbreiterungen für Holz-Hebeschiebetüren Stärken unter 50 mm siehe Füllungen für Holzfenster
Formate	Alle Formate von 500 × 95 mm bis 3588 × 1294 mm herstellbar

Alle Elementstärken von 50 mm bis 99 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	99
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	11	15	19	25	29	31	35	41	45	55	60
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m²K	1,357	1,174	1,036	0,879	0,799	0,764	0,703	0,627	0,585	0,501	0,467
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	34,0	34,1	34,2	34,3	34,4	34,4	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0

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	Glaswolle, 20 kg/m³, 17–76 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 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 mm x 95 mm bis 3588 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	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	17	27	31	35	41	45	51	57	61	71	76
Stärke Schalldämmung	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
U-Wert	W/m ² K	1,259	0,926	0,837	0,764	0,676	0,627	0,566	0,516	0,487	0,428	0,403
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,82 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	25,7	25,9	26,0	26,0	26,2	26,2	26,4	26,5	26,6	26,8	26,8

SCHALLSCHUTZ 2 ROH

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 10–69 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	10											
Stärke Wärmedämmung	mm	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	69
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
U-Wert	W/m²K	1,617	1,106	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,434
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

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, roh, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 12–57 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, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 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 99 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	99
Stärke Deckplatte	mm	16									
Stärke Wärmedämmung	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	57
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,313	1,142	0,955	0,861	0,821	0,750	0,665	0,618	0,525	0,488
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)										
Gewicht	kg/m ²	43,9	44,0	44,1	44,2	44,2	44,3	44,4	44,5	44,7	44,8

Deckplatte und Oberfläche	Hartfaserplatte Biofaser Hydropan BF-STX, roh, 8 mm (zertifiziert FSC, PEFC, CE)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 14–73 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 Profilanangaben 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 × 95 mm bis 3588 × 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	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	8										
Stärke Wärmedämmung	mm	14	24	28	32	38	42	48	54	58	68	73
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	1,420	1,010	0,906	0,821	0,719	0,665	0,597	0,541	0,510	0,445	0,418
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,82 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	34,7	34,9	35,0	35,0	35,2	35,2	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9

SCHALLSCHUTZ 2 GRUNDIERFOLIE

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 10–69 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	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	69
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
U-Wert	W/m²K	1,617	1,106	0,982	0,883	0,767	0,705	0,678	0,629	0,568	0,533	0,463	0,434
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

Deckplatte und Oberfläche	Spanplatte P5, E1, mit weisser Grundierfolie, 16 mm (PEFC-zertifiziert)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m ³ , 12–57 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, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 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 99 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	99
Stärke Deckplatte	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Stärke Wärmedämmung	mm	12	16	22	26	28	32	38	42	52	57
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,313	1,142	0,955	0,861	0,821	0,750	0,665	0,618	0,525	0,488
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte)										
Gewicht	kg/m ²	43,9	44,0	44,1	44,2	44,2	44,3	44,4	44,5	44,7	44,8

Deckplatte und Oberfläche	Mitteldichte Holzfaserverplatte (MDF) P3, E1, mit weisser Grundierfolie, 10 mm
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 10–69 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	10											
Stärke Wärmedämmung	mm	10	20	24	28	34	38	40	44	50	54	64	69
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
U-Wert	W/m²K	1,480	1,040	0,930	0,840	0,735	0,678	0,652	0,607	0,550	0,517	0,451	0,423
Luftschalldämmung	45 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m ² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m ²	35,6	35,8	35,9	36,0	36,1	36,2	36,2	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8

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/ausen B) oder A/A (innen A/ausen A)
Wärmedämmung	Glaswolle, 20 kg/m³, 8–67 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, 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 × 95 mm bis 3588 × 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	10											
Stärke Furnier	mm	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	67
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
U-Wert	W/m²K	1,737	1,161	1,025	0,917	0,793	0,727	0,698	0,646	0,582	0,546	0,472	0,441
Luftschalldämmung	40 dB Elementstärke: 54 mm; Prüffläche: 2,3 m² (Download Prüfberichte)												
Gewicht	kg/m²	35,9	36,1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0

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, 10–55 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, Lüftungsschlitze oder Oberflächennuten sind ebenfalls möglich
Stärken	Alle Stärken von 54 mm bis 99 mm herstellbar Stärken ab 100 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 99 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	99
Stärke Deckplatte	mm	16									
Stärke Furnier	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärke Wärmedämmung	mm	10	14	20	24	26	30	36	40	50	55
Stärke Schalldämmung	mm	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5	2 × 5
U-Wert	W/m²K	1,392	1,201	0,996	0,894	0,851	0,775	0,684	0,635	0,537	0,498
Luftschalldämmung	43 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,9 m² (Download Prüfberichte)										
Gewicht	kg/m²	44,0	44,1	44,2	44,3	44,3	44,4	44,5	44,6	44,8	45,7

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	Glaswolle, 20 kg/m³, 12–71 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 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 mm × 95 mm bis 3588 × 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	74	80	84	94	99
Stärke Deckplatte	mm	8										
Stärke Furnier	mm	1										
Stärke Wärmedämmung	mm	12	22	26	30	36	40	46	52	56	66	71
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	1,512	1,056	0,942	0,851	0,742	0,684	0,612	0,554	0,521	0,454	0,425
Luftschalldämmung	46 dB Elementstärke: 64 mm; Prüffläche: 1,82 m ² (Download Prüfberichte)											
Gewicht	kg/m ²	35,6	35,8	35,9	35,9	36,1	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7	36,7