

Rahmenverbreiterungen für Kunststoff-Hebeschiebetüren Schallschutz

SCHALLSCHUTZ 1 WEISS

| | |
|---------------------------|---|
| Deckplatte und Oberfläche | Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling, Finstral oder Internorm, 4 mm |
| Wärmedämmung | Glaswolle, 70 kg/m ³ , 92-212 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 Kunststofffenster |
| Formate | Alle Formate von 500 x 95 mm bis 3588 x 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 92 | 102 | 112 | 122 | 132 | 142 | 152 |
| U-Wert | W/m ² K | 0,360 | 0,328 | 0,300 | 0,277 | 0,257 | 0,240 | 0,225 |
| Luftschalldämmung | 41 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 17,9 | 18,6 | 19,3 | 20,0 | 20,7 | 21,4 | 22,1 |

| Elementstärke | mm | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 |
|---------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Stärke Deckplatte | mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 162 | 172 | 182 | 192 | 202 | 212 |
| U-Wert | W/m ² K | 0,212 | 0,200 | 0,190 | 0,180 | 0,171 | 0,164 |
| Luftschalldämmung | 41 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 22,8 | 23,5 | 24,2 | 24,9 | 25,6 | 26,3 |

SCHALLSCHUTZ 2 WEISS

| | |
|----------------------------------|---|
| Deckplatte und Oberfläche | Hart-PVC, Farbe Veka, Kömmerling, Finstral oder Internorm, 4 mm |
| Wärmedämmung | Glaswolle, 70 kg/m ³ , 87-207 mm |
| Schalldämmung | 1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 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 Kunststofffenster |
| 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 87 | 97 | 107 | 117 | 127 | 137 | 147 |
| Stärke Schalldämmung | mm | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| U-Wert | W/m ² K | 0,378 | 0,342 | 0,312 | 0,287 | 0,266 | 0,248 | 0,232 |
| Luftschalldämmung | 46 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 27,5 | 28,2 | 29,0 | 29,6 | 30,3 | 31,0 | 31,7 |

| Elementstärke | mm | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 |
|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Stärke Deckplatte | mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 157 | 167 | 177 | 187 | 197 | 207 |
| Stärke Schalldämmung | mm | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| U-Wert | W/m ² K | 0,218 | 0,205 | 0,194 | 0,184 | 0,175 | 0,167 |
| Luftschalldämmung | 46 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 32,4 | 33,1 | 33,9 | 34,5 | 35,2 | 35,9 |

SCHALLSCHUTZ 1 HPL-DEKORFOLIE

| | |
|----------------------------------|---|
| Deckplatte und Oberfläche | HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich) |
| Wärmedämmung | Glaswolle, 70 kg/m³, 92–212 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 Kunststofffenster |
| Formate | Alle Formate von 500 x 95 mm bis 2988 x 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 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 92 | 102 | 112 | 122 | 132 | 142 | 152 |
| U-Wert | W/m²K | 0,360 | 0,328 | 0,300 | 0,277 | 0,257 | 0,240 | 0,225 |
| Luftschalldämmung | 41 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 17,9 | 18,6 | 19,3 | 20,0 | 20,7 | 21,4 | 22,1 |

| Elementstärke | mm | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 |
|--------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stärke Deckplatte | mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 162 | 172 | 182 | 192 | 202 | 212 |
| U-Wert | W/m²K | 0,212 | 0,200 | 0,190 | 0,180 | 0,171 | 0,164 |
| Luftschalldämmung | 41 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 22,8 | 23,5 | 24,2 | 24,9 | 25,6 | 26,3 |

SCHALLSCHUTZ 2 HPL-DEKORFOLIE

| | |
|----------------------------------|---|
| Deckplatte und Oberfläche | HPL mit Dekorfolie, 4 mm (sämtliche Farben erhältlich) |
| Wärmedämmung | Glaswolle, 70 kg/m³, 87-207 mm |
| Schalldämmung | 1 Stück Bitumen-Schwerfolie, 5 mm |
| Verleimung | Wasserfest D3 (EN 204-D3) |
| Einleimer | Sperrholz, umlaufend Sondereinleimer werden nach Ihrem Plan eingelegt |
| Kantenbearbeitung | Alle möglichen CNC-Kantenprofilbearbeitungen werden nach Ihren Profilanangaben 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 Kunststofffenster |
| Formate | Alle Formate von 500 × 95 mm bis 2988 × 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 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 87 | 97 | 107 | 117 | 127 | 137 | 147 |
| Stärke Schalldämmung | mm | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| U-Wert | W/m²K | 0,378 | 0,342 | 0,312 | 0,287 | 0,266 | 0,248 | 0,232 |
| Luftschalldämmung | 46 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 27,5 | 28,2 | 28,9 | 29,6 | 30,3 | 31,0 | 31,7 |

| Elementstärke | mm | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 |
|--------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stärke Deckplatte | mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stärke Wärmedämmung | mm | 157 | 167 | 177 | 187 | 197 | 207 |
| Stärke Schalldämmung | mm | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| U-Wert | W/m²K | 0,218 | 0,205 | 0,194 | 0,184 | 0,175 | 0,167 |
| Luftschalldämmung | 46 dB Elementstärke: 179 mm; Prüffläche: 1,9 m ² (Download Prüfberichte) | | | | | | |
| Gewicht | kg/m ² | 32,4 | 33,1 | 33,8 | 34,5 | 35,2 | 35,9 |