

# PicoSound 54 SSK III

## Schallschutztür



### Beschreibung

Türdicke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ca. 54 mm</li></ul>
Flügelanzahl	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-flügelig (FLG-I)</li></ul>
Rahmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Massivholzeinleimer mit aufrechter Rahmenverstärkung</li><li>• Optional mit zusätzlichem Rahmen-Stabilisator</li></ul>
Einlage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialschallschutzeinlage</li></ul>
Deckplatte	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDF nach DIN EN 622, Dicke ca. 3 mm</li><li>• HDF mit Alu-Zwischenschicht bei klimatischer Beanspruchung, Dicke ca. 4,5 mm</li></ul>
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"><li>• HPL-Schichtstoff, ca. 0,8 mm (Hersteller Formica, Resopal, Duropal) alternativ in 1,2 mm je nach Verfügbarkeit</li><li>• Deckend lackiert nach RAL / NCS</li><li>• Streichfähig grundiert für bauseitig deckenden Anstrich</li></ul>
Kantenausbildung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gefälzt eckig, Falz 13 x 25,5 mm mit Aufschlagdichtung in grau/schwarz</li><li>• Objektsonderfalz 13 x 32,0 mm mit Aufschlagdichtung in grau/schwarz</li></ul>
Türkante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Massivholzeinleimer mit transparenter Kantenlackierung</li><li>• Massivholzeinleimer mit farblicher Kantenlackierung nach RAL / NCS</li><li>• 2-seitig verdeckter Massivholzeinleimer (wahlweise 3-seitig)</li><li>• 2-seitig unverdeckter Massivholzeinleimer, Breite 28 - 40 mm (wahlweise 3-seitig)</li></ul>
Türaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nach DIN 68 706, Verleimung nach DIN EN 204 - D3</li></ul>
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialschallschutzeinlage ca. 29 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorzugsmaße nach DIN 18101. Andere Abmessungen möglich</li><li>• Einsatzempfehlung bis: Türblattaußenmaß 1235 mm (Breite) x 2235 mm (Höhe)</li><li>• Maximales Türblattaußenmaß 1360 mm (Breite) x 2950 mm (Höhe)</li></ul>
Schloss	<ul style="list-style-type: none"><li>• Objektschloss DIN 18251, Klasse 3. Stulp 20 mm niro, Dornmaß 65 mm</li><li>• Optional andere Schlösser möglich</li></ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Einfräsbänder VX/160 mm Edelstahl</li><li>• Optional andere Bandfräsungen/Bandbohrungen möglich</li></ul>
Schallschutz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nach VDI-Richtlinie 3728, Schallschutzklasse III / Rw,P 42 dB / Rw,R 37 dB (nur in Kombination mit geprüfter Bodendichtung, bezogen auf das Element)</li></ul>
Klima-Beanspruchung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klima B nach EN 1121 (Vergleich zur RAL = Klimaklasse 2)</li><li>• Optional Klima C nach EN 1121 (Vergleich zur RAL = Klimaklasse 3)</li></ul>
Mechanische Beanspruchung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klasse 3 nach EN 1192 (Vergleich zur RAL = Klasse S)</li><li>• Klasse 4 nach EN 1192 (Vergleich zur RAL = Klasse E)</li></ul>
Sonderleistungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weitwinkeltürspion; Edelstahlschonblech (aufgeklebt / eingelassen)</li><li>• Bleieinlage bis zu einem "Bleigleichwert" nach DIN 6845 von 4,0 (Türgewicht beachten)</li><li>• Feuchtraumschutz – Türblattunterkante versiegelt mit 'ECO-Sealing'</li></ul>
Zusatzfunktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausführung als einbruchhemmende Tür mit Widerstandsklasse RC2 unter Berücksichtigung der jeweiligen Prüfzeugnisse</li></ul>
Umwelt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Optional lieferbar mit FSC®-Nachweis 'Zertifikat Nr. SKH-COC-000015'</li></ul>