

# PicoRS 48

## Rauchschutztür



### Beschreibung

Verwendungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tür DIN 18095-2 "RS-1" geprüft nach DIN 18095-2</li></ul>
Türdicke	<ul style="list-style-type: none"><li>• ca. 48 mm</li></ul>
Flügelanzahl	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-flügelig (FLG-I)</li></ul>
Wandarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Massivwände Dicke <math>\geq 100</math> mm, leichte Trennwände, Dicke <math>\geq 100</math> mm, bekleidete Stahl/Holzstützen. (siehe auch allgemeine bauaufsichtliche Zulassung)</li></ul>
Zargenarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stahl-eck/umfassungs/blockzargen, Holzstockzargen, Holzumfassungszargen</li></ul>
zul. Abmessungen 1-flg.	<ul style="list-style-type: none"><li>• BRM von 676 (B) x 1638 (H) bis 2170 (B) x 3585 (H) mm Mit Oberteil max. BRM-Höhe 4500 mm Mit Oberteil und Seitenteile max. BRM Breite 3500 (B) x Höhe 3500 (H) mm</li></ul>
Rahmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Massivholzeinleimer mit Stabilisator</li></ul>
Einlage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialeinlage</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 oder 2,0 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>• Ungefälzt eckig (stumpf einschlagende Tür)</li><li>• Gefälzt eckig, Falz 13 x 32,0 mm</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-seitige ABS-Kante in 2 mm (wahlweise 3- oder 4-seitig) nur in stumpf</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>• Verleimung nach DIN EN 204 - D3</li></ul>
Flächengewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• ca. 27 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Schloss	<ul style="list-style-type: none"><li>• PZ-FH Einsteckschloss nach DIN 18250 Klasse 4, Stulp 20 mm niro, Dornmaß 65 mm</li><li>• Optional andere Schlösser (mit gültigem FH-Verwendbarkeitsnachweis) möglich</li></ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x VX/160 mm Edelstahl</li><li>• Optional verdecktliegende Bänder</li></ul>
Türschließer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obentürschließer mit Scherengestänge/Gleitschiene nach DIN EN 1154 wahlweise verdecktliegende Türschließer, wahlweise Feststellanlagen, wahlweise Drehtürantrieb</li></ul>
Schallschutz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rw,P 32 dB, wahlweise 37 dB (nur in Kombination mit geprüftes Bodendichtung)</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>
Zusatzfunktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausführung als einbruchhemmende Tür mit Widerstandsklasse RC2</li></ul>
Sonderleistungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Optional: Lichtausschnitt; Weitwinkeltürspion; Rahmenaufdoppelungen</li><li>• Edelstahlschonblech (aufgeklebt / eingelassen); Bleianlage, Oberblende, Kabelübergang</li><li>• Feuchtraumschutz – Türblattunterkante versiegelt mit 'ECO-Sealing'</li></ul>
Umwelt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Optional lieferbar mit FSC-Nachweis 'Zertifikat Nr. SKH-COC-000015'</li></ul>

