



## Fensterprüfstand P4

<b>Messgröße</b>	Schalldämm-Maß, Normalschallpegeldifferenz
<b>Norm</b>	DIN EN ISO 10140
<b>Messobjekte</b>	Fenster, Isolierglasscheiben, Rollladenkästen, Paneele, Lüftungselemente, Fugendichtungen, kleinformatische Bauteile (Revisionsklappen, Revisionstüren etc.)

### Technische Daten

Raumvolumen	Senderraum: 67 m <sup>3</sup> , Empfangsraum: 57 m <sup>3</sup>
Eingangstüren (H x B)	Senderraum: 2,03 m x 1,96 m, Empfangsraum 2,0 m x 0,83 m
Prüföffnung (H x B)	1,25 m x 1,50 m oder 1,37 m x 1,56 m
Objektgröße (H x B)	1,23 m x 1,48 m oder 1,35 m x 1,54 m
Maximal-Schalldämmung bezogen auf die Prüföffnung	$R_{\max,w} = 72$ dB

### Weitere Informationen

- Fenster können stumpf oder gegen Anschlag eingebaut werden.
- Bei Bauteilen, die kleiner als die Prüföffnung sind wird die verbleibende Fläche mit einer hochschalldämmenden Maske verschlossen.
- Pneumatisch bewegter Lautsprecher im Senderraum und Empfangsraum.
- Prüfstand mit Gabelstapler befahrbar.
- Für schwere Elemente ist im Prüfstand ein Kran verfügbar (max. 1.000 kg).
- Druckluft- und Elektroanschluss vorhanden.

