

**Schallschutzfenster****Schallschutz**  $R_{w,p}$  52 dB geprüft nach DIN EN ISO 10140**\* Verglasungsarten** Durchwurfhemmend P4A bis P7B  
Durchschußhemmend BR1 bis BR7**\* Edelstahl  
Größenbereich:** Breite von 400 mm bis 4000 mm  
Höhe von 400 mm bis 2000 mm

(\* mögliche Sonderausführungen)

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	SFB Schallschutzfenster Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140
<b>Fenstertyp:</b>	SFB 52
<b>Schallwert <math>R_{w,p}</math></b>	52 dB
<b>Rohbauöffnung:</b>	.... x .... mm
<b>Zarge:</b>	4-seitig umlaufende gefälzte, der Wanddicke angepasste einteilige Umfassungszarge mit beidseitig eingeklipsten Glashalteleisten. Ohne Randdämpfung, daher glatter Sichtbereich zwischen den Verglasungen matt schwarz beschichtet. Auf Wunsch kann der Sichtbereich zwischen den Verglasungen auch in anderen RAL Farbtönen beschichtet werden.
<b>Verglasung:</b>	Zwei akustisch getrennte, senkrecht montierte Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas in zweiseitigem Moosgummibett in der Zarge fixiert.
<b>Oberfläche:</b>	Zarge und Glashalteleisten verzinkt und grundiert mit Einkomponenten- Primer ähnlich RAL 7001.
<b>Montage:</b>	Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III

**Sonderausführungen**

<b>Verglasungsarten:</b>	Durchwurfhemmende P4A bis P7B Sicherheitsverglasung  Durchschußhemmende BR1 bis BR7 Sicherheitsverglasung  Einbau von entspiegeltem Glas
<b>Randdämpfung:</b>	Individuelle der Wandstärke angepasste vollflächige Randdämpfung aus matt schwarz beschichtetem Lochblech mit Mineralfaserunterfütterung. Die Befestigung der Randdämpfung in der Zarge erfolgt unsichtbar, so dass keine optisch störenden Elemente die gleichmäßige Optik der Randdämpfung beeinflussen. Auf Wunsch kann die Randdämpfung auch in anderen RAL Farbtönen beschichtet werden. <b>Hinweis:</b> (Randdämpfung ist nicht erforderlich um dem Schallwert $R_{w,p}$ 52 dB zu erreichen).