

**Schallschutzfenster****Schallschutz**  $R_{w,p}$  65 dB geprüft nach DIN EN ISO 20140-3

\* Verglasungsarten  
Feuerschutz F30, F60, F90  
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**

**Produkt:** SFB Schallschutzfenster Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 20140-3

**Fenstertyp:** SFB 65

**Schallwert  $R_{w,p}$ :** 65 dB

**Rohbauöffnung:** .... x .... mm

**Zarge:** 4-seitig umlaufende gefälzte, der Wanddicke angepasste akustisch entkoppelte zweiteilige Umfassungszarge mit beidseitig aufgesetzten und sichtbar verschraubten Glashalterahmen.  
Mit individuell der Wandstärke angepasster vollflächiger 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.

**Verglasung:** Zwei akustisch getrennte, senkrecht montierte Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas in zweiseitigem Moosgummibett in der Zarge fixiert.

**Oberfläche:** Zarge und Glashalterahmen verzinkt und grundiert mit Einkomponenten-Primer ähnlich RAL 7001.

**Montage:** Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III

**Sonderausführungen**

**Verglasungsarten:** Feuerschutzverglasung F30, F60, F90  
Durchwurfhemmende P4A bis P7B Sicherheitsverglasung  
Durchschußhemmende BR1 bis BR7 Sicherheitsverglasung  
Einbau der Verglasung in beidseitig geneigter Ausführung, in V- oder A-Optik.  
Einbau von entspiegeltem Glas