

## Schallschutzfenster

Flächenbündige Optik  
Schallschutz

R<sub>w,P</sub> 60 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 flächenbündiges Schallschutzfenster Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 20140-3

Fenstertyp:

SFB 60

Schallwert R<sub>w,P</sub>:

60 dB

Rohbauöffnung:

.... x .... mm

Zarge:

4-seitig umlaufende gefälzte, der Wanddicke angepasste akustisch entkoppelte zweiteilige Umfassungszarge mit beidseitig aufgesetzten, mit der Zarge flächenbündig 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