

### Schallschutzfenster

Schallschutz R<sub>w,P</sub> 65 dB geprüft nach EN ISO 10140-2

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Feuerschutz El<sub>2</sub>30 / F30 bis El<sub>2</sub>90 / F90 geprüft nach EN 1363-1 - Einbruchschutz RC2 / RC3 / RC4 geprüft nach EN 1627 geprüft nach EN 356 - Durchwurfhemmend P1A bis P5A P6B bis P8B - Durchbruchhemmend geprüft nach EN 1063 - Durchschusshemmend FB4-NS bis FB7-NS geprüft nach EN 1522 **BR1-NS bis BR7-NS** geprüft nach EN 1063

- Druckstoßbeständig bis 20 kPa geprüft nach EN 13124-1
- Sprengwirkungshemmend ER1-NS bis ER4-NS geprüft nach EN 1522

- Explosionsschutz bis Zone 1/21 nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU

#### Größenbereich

Breite von 400 mm bis 4000 mm Höhe von 400 mm bis 2000 mm

## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt: SFB Schallschutzfenster

Fabrikat Buchele geprüft nach EN ISO 10140-2

Fenstertyp: SFB 65

Schallwert R<sub>w.P</sub> 65 dB

2.70.7 SFB 65.DOCX

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 Mineralfaserunter-

futterung.

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 Glashalteleisten verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR

Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.





# Zusatzausstattungen

Verglasung schräg in A-Form Verglasung schräg in V-Form Verglasungsvarianten:

Einbau von entspiegeltem Glas Verglasungsarten:

Einbau von Weißglas

**BUCHELE DELUXE:** Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

technische Änderungen vorbehalten – Stand 07/2023



