

## Schallschutzfenster

**Schallschutz****R<sub>w,P</sub> 70 dB****geprüft nach EN ISO 10140-2**

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Feuerschutz	EI <sub>230</sub> / F30 bis EI <sub>290</sub> / F90	geprüft nach EN 1363-1
- Einbruchschutz	RC2 / RC3 / RC4	geprüft nach EN 1627
- Durchwurfhemmend	P1A bis P5A	geprüft nach EN 356
- Durchbruchhemmend	P6B bis P8B	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

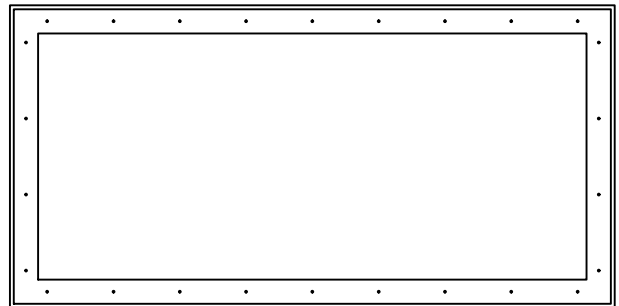
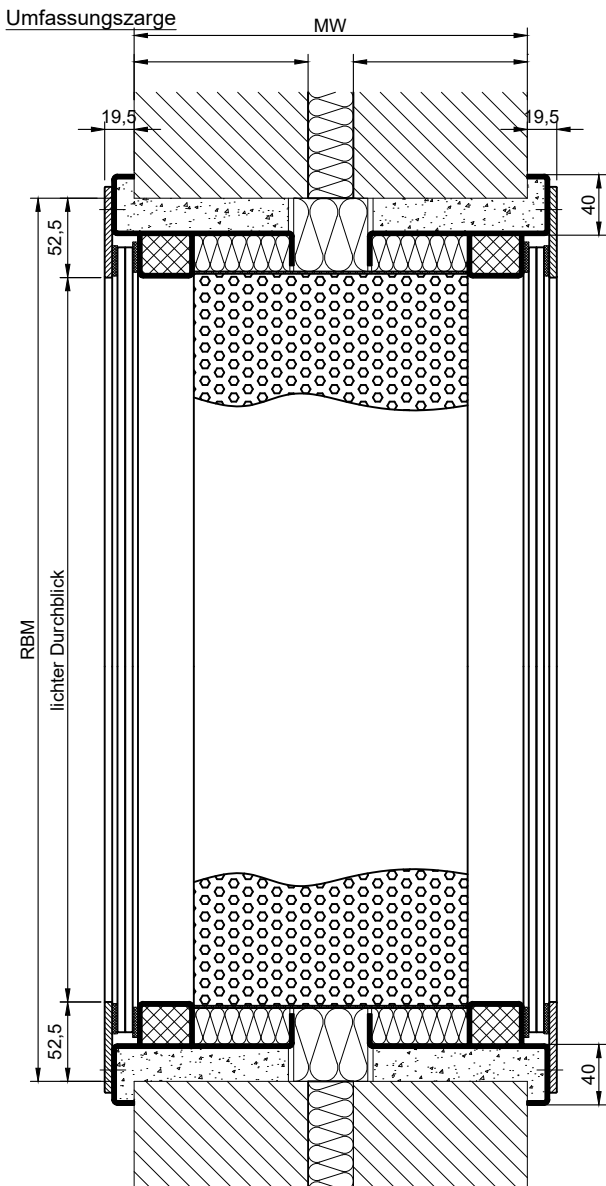
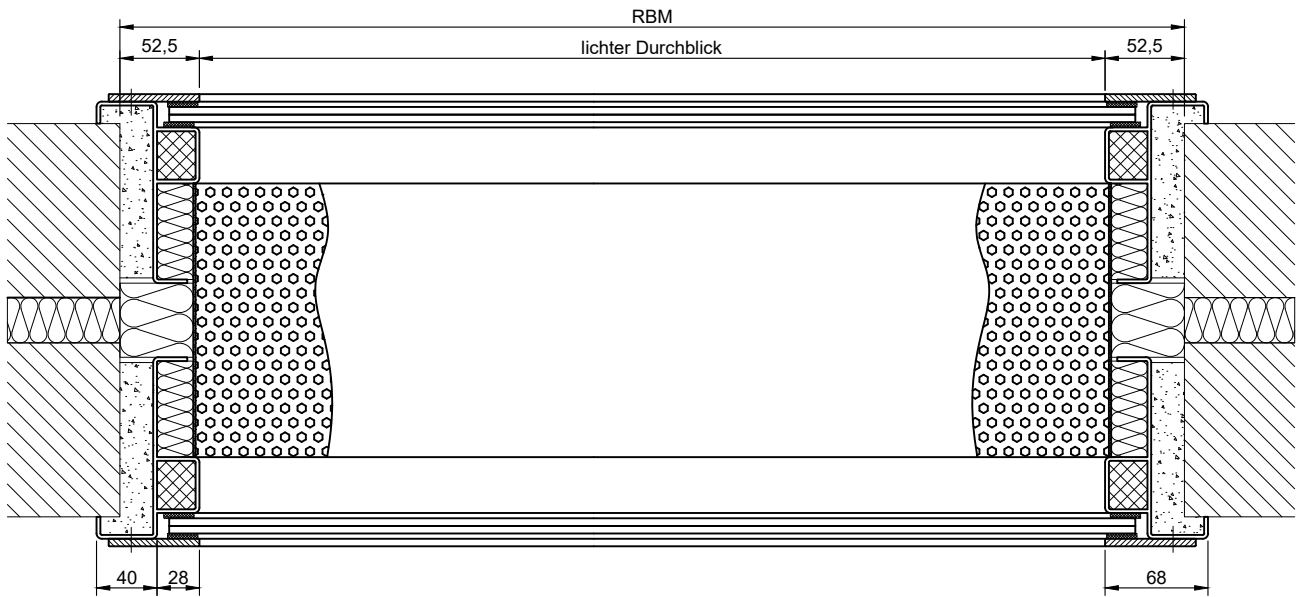
Breite von 400 mm bis 4000 mm  
Höhe von 400 mm bis 2000 mm

## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>SFB Schallschutzfenster</b> <b>Fabrikat Buchele geprüft nach EN ISO 20140-3</b>
<b>Fenstertyp:</b>	<b>SFB 70</b>
<b>Schallwert R<sub>w,P</sub></b>	<b>70 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Zarge:</b>	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 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>Verglasung:</b>	Zwei akustisch getrennte, senkrecht montierte Einzelscheiben aus Verbundsicherheitsglas in zweiseitigem Moosgummibett in der Zarge fixiert.
<b>Oberfläche:</b>	Zarge und Glashaltereisten verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7035.

## Zusatzausstattungen

<b>Verglasungsvarianten:</b>	Verglasung schräg in A-Form Verglasung schräg in V-Form
<b>Verglasungsarten:</b>	Einbau von entspiegeltem Glas Einbau von Weißglas
<b>BUCHELE DELUXE:</b>	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



Flächenbündige Optik

