

Durchschusshemmendes FB4-S Lüftungsgitter

Durchschusshemmend	FB 4 S	geprüft nach EN 1522
Freier Lüftungsquerschnitt	50 %	(höhere Werte auf Anfrage)
Freier optischer Querschnitt	90 %	
Widerstandsbeiwert ξ	2,61	(bei Strömungsgeschwindigkeit 15 m/s)

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Schutzgrad	IP23D/IP 43	nach EN 60529
- Edelstahl		
- RAL Lackiert		

Größenbereich

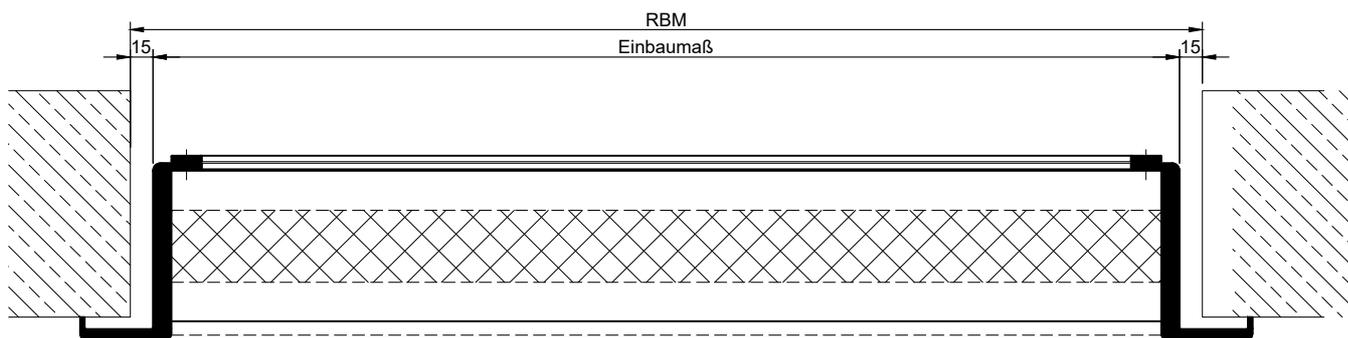
Feldbreite:	max. 6000 mm
Feldhöhe:	max. 6000 mm
Hinweis:	Einzelne Felder können durch Vierkantrohre aneinandergesetzt werden.

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

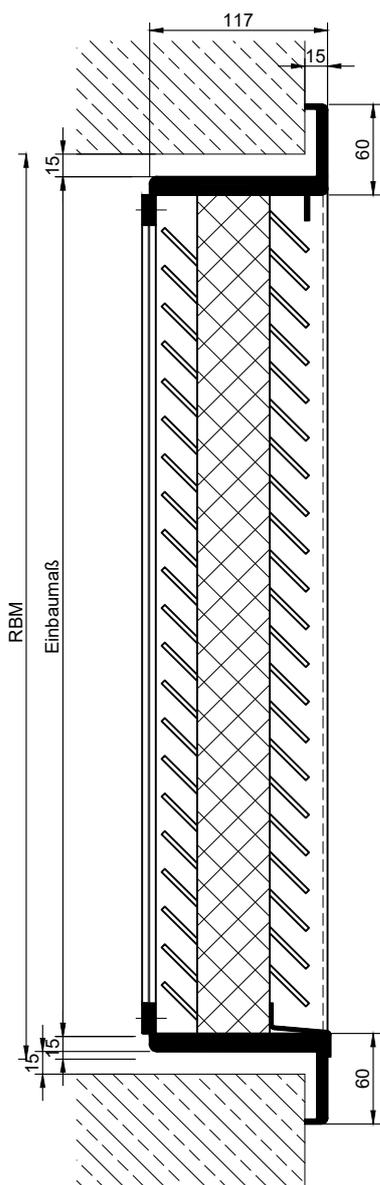
Produkt:	LÜG SEC / FB4 einbruchhemmendes Lüftungsgitter Fabr. Buchele geprüft nach EN 1627
Gittertyp:	LÜG SEC / FB4
Widerstandsklasse:	FB4-S
Rohbauöffnung: x mm
Füllung:	Festeingesetzte, schräggehende, regenabweisende Doppellamellen aus Stahl. Lamellen werden überdeckend eingesetzt, dadurch wird ein Sicht- bzw. Stocherschutz erzielt. Von der Innenseite mit verzinktem Vogelschutzgitter mit Maschenweite 10x10 mm vollflächig hinterlegt.
Rahmen:	Verwindungssteifer Winkelrahmen 4-seitig umlaufend.
Oberfläche:	Verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Zusatzausstattungen

Insektenschutzgitter:	Maschenweite 1,4x1,4 mm Widerstandsbeiwerte: 3,01 (Auslass) bzw. 4,95 (Einlass) bei 15 m/s
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A), Oberfläche roh oder gebürstet
Lackiert:	Alle Teile lackiert in RAL-Farbe



↑ Gefahrenseite



Freier physischer Lüftungsquerschnitt 50 % (höhere Werte auf Anfrage)

